



**PUI**  
**FORMATION**  
*une expérience de terrain*



38, Rue de la Fragerie  
87110 BOSMIE- FRANCE  
06 15 63 97 56 / 06 28 54 77 46  
contact@pui-formation.fr  
www.pui-formation.fr

*Enregistré sous le numéro 75870174487. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.*

# SOMMAIRE

- 4 Qui sommes-nous ?
- 6 Missions
- 7 Intervenants
- 8 Détails des procédures
- 10 Localisation de nos structures

## FORMATIONS FRANCE

### ENTREPRISES ET GRAND PUBLIC

- 13 Formation incendie et manipulation des extincteurs
- 14 Evacuation de bâtiments, intervention et consignes de sécurité
- 15 Formation secourisme PSC 1
- 16 Initiation aux gestes qui sauvent et utilisation d'un défibrillateur
- 17 Comportement face au risque sismique avec un simulateur de séismes
- 18 Stage de cohésion pour les entreprises

## FORMATIONS INTERNATIONALES SPECIALISEES

- 21 Formation des équipes d'intervention d'urgence communautaire (CERT)
- 22 Evaluation des dégâts et triage des structures endommagées par une catastrophe
- 23 Etalements de structures effondrées ou endommagées
- 24 Formation cynotechnique K9 de base
- 25 Formation sur les opérations de recherches de victimes avec appareils électroniques
- 26 Intervention sur les matières dangereuses en opération USAR
- 27 Production et distribution d'eau potable en situation de catastrophe

## FORMATIONS INTERNATIONALES

- 28 Formation USAR (Urban Search And Rescue)
- 29 Formation incendie et manipulation des extincteurs
- 30 Préparation des populations face au risque sismique avec un simulateur de séismes

## EXPOSITION SUR LES RISQUES SISMIQUES

- 31 15 ans au cœur des séismes et des catastrophes naturelles

# QUI SOMMES-NOUS ?

Association humanitaire française certifiée par l'Organisation des Nations Unies et INSARAG, Pompiers de l'urgence internationale (PUI) porte secours et assistance aux pays victimes de catastrophes naturelles ou humanitaires.

Depuis 2004, ces professionnels du secours mettent bénévolement leur expérience et leur savoir-faire au service des populations en difficulté.

Spécialisé dans la recherche et le sauvetage, PUI a participé à de nombreuses missions de secours d'urgence. PUI est associé à plusieurs programmes humanitaires en Afrique, en Amérique du sud, en Asie et dans les Balkans.



Palu, Indonésie - 6 octobre 2018

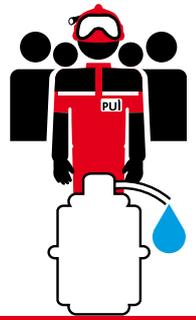
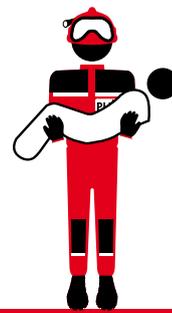
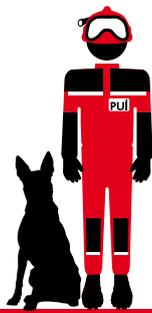
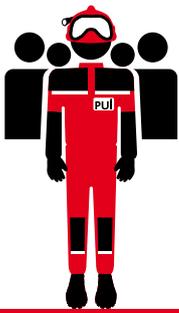
Séisme de magnitude 7,4

**Pompiers de l'urgence internationale, équipe française de secours classifiée « USAR Medium Team » par les autorités INSARAG / ONU.**

**INSARAG** : International Search and Rescue Advisory Group / Groupe consultatif international de la recherche et du sauvetage.

**USAR** : Urban Search and Rescue / Recherche et sauvetage en milieu urbain.

**ONU** : Organisation des Nations Unies.



[www.pompiers-urgence.org](http://www.pompiers-urgence.org)

### Lors d'un déploiement d'urgence, PUI c'est :

- une équipe de 40 sauveteurs en complète autonomie pour 10 jours,
- une aptitude à activer le 1<sup>er</sup> poste de coordination ONU sur site,
- des spécialistes du sauvetage déblaiement et de la logistique,
- plus de 5 tonnes de matériels spécialisés,
- 5 chiens de recherche spécialisés dans la localisation des victimes ensevelies,
- une capacité d'expertise des bâtiments effondrés,
- des équipes de médecins et infirmiers urgentistes,

- une structure de triage et de soins des blessés,
- deux drones pour explorer les zones difficiles d'accès et pour cartographier,
- deux unités de production d'eau potable.



### Depuis sa création en 2004 :

Nombre de missions de formation de développement ou humanitaire

**198**

Nombre de missions de secours d'urgence

**38**

Nombre de blessés pris en charge

**19 800**

Nombre de personnes assistées en eau potable

**150 000**

# MISSIONS

Pompiers de l'urgence internationale a souhaité créer une structure de formation, sous la forme d'une société dénommée « PUI FORMATION ».

En développant ses actions de formations, son objectif est de financer ses missions de secours internationales et d'assister encore plus les populations victimes de catastrophes dans le monde entier.

PUI FORMATION vous fera bénéficier de l'expérience des sapeurs-pompiers, formateurs et spécialistes, membres de l'association Pompiers de l'urgence internationale.

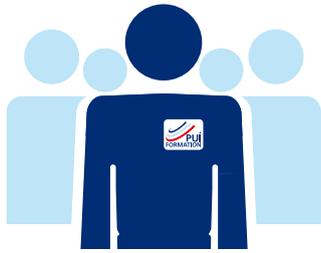
Enregistré sous le numéro 75870174487 auprès de la préfète de région Nouvelle-Aquitaine, cet organisme de formation professionnelle et de compétences étendues dans le domaine de la sécurité et de la prévention des risques, peut vous apporter les connaissances et l'aide nécessaire dans la formation et la sensibilisation de vos collaborateurs à la sécurité.



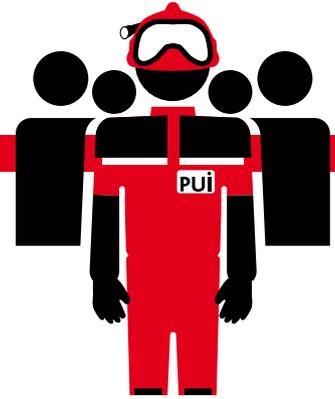
Tout en vous permettant de satisfaire aux exigences liées à la réglementation dans le domaine de la sécurité, **collaborer avec PUI FORMATION vous permet aussi de soutenir les actions bénévoles d'une équipe internationale de secours**, qui œuvre depuis 15 ans pour secourir et assister les victimes de catastrophes naturelles dans le monde.



Pourquoi ce repertoire de formations ?



# INTERVENANTS



**Nos atouts majeurs sont l'expérience et la compétence de nos intervenants qui vous assurent un haut niveau de formation dans les domaines de la sécurité incendie, du secourisme et de la prévention.**

## **Christelle BESSON**

### **Assistante de formation**

34 années d'expérience et d'expertise dans le domaine des transports nationaux et internationaux. Expert en organisation d'incentive et de séminaires. Assistante de formation secourisme et incendie. Trilingue : Anglais, Allemand et Espagnol. Gestion des intervenants, relations commerciales, relations publiques. Suivi de la base arrière dans le cadre du déploiement d'une équipe de secours.

## **Alain CHOPLAIN**

### **Formateur / instructeur**

Sous-officier de sapeurs-pompiers volontaires depuis 22 ans. Formateur expérimenté dans le domaine de l'incendie et du secours à personnes depuis plus de 20 ans. Moniteur national de premiers secours, chef d'unité sauvetage-déblaiement, feux de forêts, et chef d'équipe NRBC.

Inspecteur pour l'évaluation de désordres bâtimentaires en situation d'urgence, formation sécurité de terrain et avancé de l'ONU. Membre des équipes d'évaluateurs INSARAG/ Nations Unies pour les équipes USAR internationales, Fonction de team leader d'une équipe USAR.

## **Philippe BESSON**

### **Formateur / consultant**

Lieutenant-colonel de sapeurs-pompiers professionnels au Service d'Incendie et de Secours de la Haute-Vienne, chef du pôle territorial. 40 ans d'expérience de sapeur-pompier. Conseiller technique départemental et zonal sauvetage et déblaiement et désordres bâtimentaires, préventionniste, chef de cellule d'interventions risques radiologiques CMIR, feux de forêts et chef d'équipe NRBC. Expert judiciaire et spécialiste RCCI (Recherche des Causes et Circonstances d'Incendie).

Inspecteur pour l'évaluation de désordres bâtimentaires en situation d'urgence, formation sécurité de terrain et avancé de l'ONU. Inventeur d'un simulateur de séismes (brevet INPI). Membre des équipes d'évaluateurs INSARAG/Nations Unies pour les équipes USAR internationales, Fonction de team leader d'une équipe USAR.

## **André PLANCHAUD**

### **Formateur / instructeur**

Pompier professionnel au Service d'Incendie et de Secours de la Haute-Vienne durant 35 ans. Formateur et moniteur national de premiers secours. Formateur sécurité incendie et préventionniste. Spécialiste sauvetage-déblaiement en équipe USAR.





# PROCEDURE

## PROCÉDURES D'INSCRIPTION

Les entreprises ou candidats qui souhaitent suivre une formation figurant dans le catalogue doivent envoyer un courrier électronique à l'adresse [contact@pui-formation.fr](mailto:contact@pui-formation.fr) pour obtenir un formulaire de demande de formation.

Un acompte de 50% est demandé au moment de l'inscription ; le solde est à verser au plus tard 20 jours après la fin de la formation.

Nous acceptons les modes de paiement suivants :

- virements bancaires,
- chèques à l'ordre de PUI FORMATION.

## CERTIFICAT MÉDICAL

Pour les stages de cohésion, nécessitant un effort physique, les candidats doivent s'assurer de leur état de santé physique et médical et fournir un certificat médical de « non contre-indication ».



**Quelles sont  
les modalités ?**

## ANNULATION OU MODIFICATION

### • de la part du client

Le client peut demander à reporter la formation à une date ultérieure si la demande est faite au moins 21 jours avant le début de la formation initialement prévue, sous réserve de la disponibilité de places de formation.

Le report se fera sans frais.

Une telle demande faite moins de 21 jours avant le début de la formation sera traitée comme une annulation.

L'acompte ne sera pas remboursé.

Si le client souhaite annuler une formation, il doit le faire par mail à l'adresse : [contact@pui-formation.fr](mailto:contact@pui-formation.fr).

### • annulation partielle

Le remplacement d'un stagiaire par un autre est accepté sans frais ; toute absence d'un stagiaire non remplacé le jour de la formation, ne sera pas remboursé.

### • de la part de PUI FORMATION

En cas d'évènement indépendant de notre volonté (alerte météo, canicule, intempéries, problèmes techniques majeurs...) PUI FORMATION se réserve le droit d'annuler, de modifier la date, l'heure et le lieu de la formation.

Cependant, tous les efforts seront déployés pour informer les participants le plus tôt possible des changements avant le début de la formation.

En cas d'impossibilité de report, PUI FORMATION remboursera le client sans frais.

### ATTESTATION DE FORMATION ET DIPLOMES

Une attestation de formation ou un diplôme sera remis aux participants qui ont terminé avec succès le cours. PUI FORMATION ne peut pas attribuer d'attestation de formation à tout participant absent pour suivre le cours pour des raisons de santé ou pour d'autres raisons.

### LANGUE

Toutes les formations énumérées dans ce répertoire se dérouleront en français (pour la partie française) et en anglais pour la partie internationale.

### DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS

Les différentes formations doivent répondre aux besoins des participants et aux exigences spécifiées. Les participants intéressés sont également tenus de respecter les conditions d'admission avant de s'inscrire au cours (par exemple : examen médical et qualification minimale).

### PERSONNALISATION DES FORMATIONS

Les participants ou les entreprises intéressés par des formations spécifiques qui ne sont pas proposées dans ce catalogue peuvent nous en informer. Nous nous ferons un plaisir d'échanger sur la manière dont nous pouvons mettre sur pied un programme répondant à vos besoins.

Par exemple, nous pouvons proposer un cours adapté aux besoins opérationnels des participants ou encore une analyse de risques.

Les formations que nous avons déjà personnalisées et effectuées sont les suivantes :

- formation de « first responders » pour le Bureau of Fire Protection en 2019 à Guiuan, aux Philippines.
- formation aux techniques d'intervention en cas de matières dangereuses pour les pompiers du Kosovo.



Pour toute information supplémentaire, contactez-nous à l'adresse suivante :

38, Rue de la Frugerie  
87110 BOSMIE- FRANCE  
06 15 63 97 56 / 06 28 54 77 46  
contact@pui-formation.fr  
www.pui-formation.fr

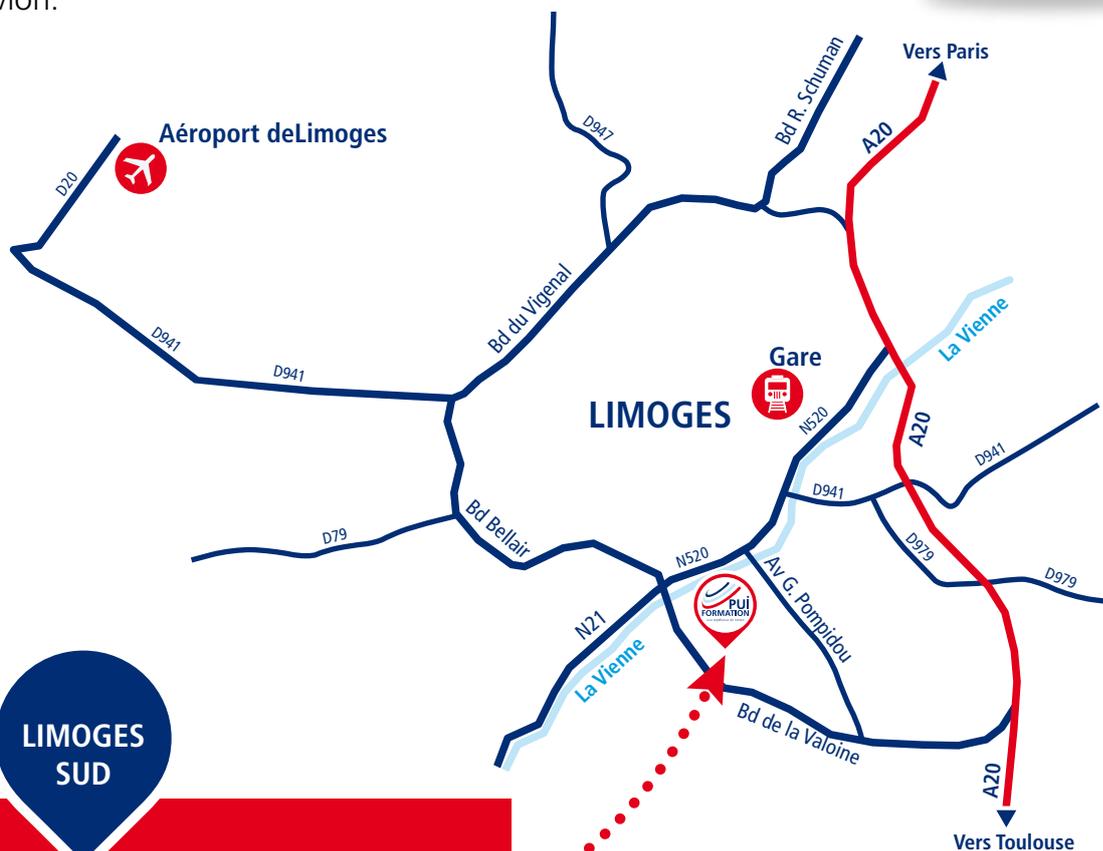
# NOS SITES DE FORMATION



PUI FORMATION dispense ses enseignements sur 2 sites :

- à Limoges pour les formations incendie et secourisme ;
- à La Souterraine pour les formations spécialisées et les stages de cohésion.

Les différents sites sont facilement accessibles par la route, le train ou l'avion.



**LIMOGES SUD**

**1 Avenue de l'Abattoir  
87000 Limoges**

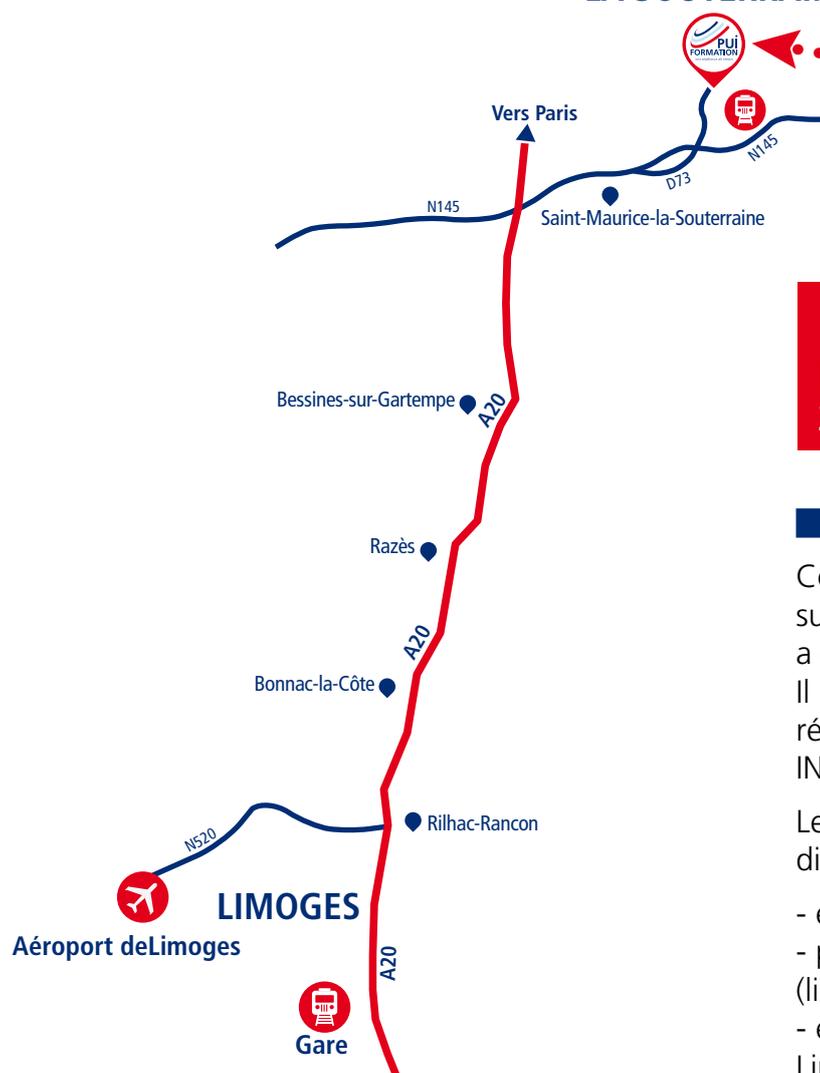


**A LIMOGES**

PUI FORMATION dispose d'une salle de cours pour la partie théorique.

La formation incendie mettra le stagiaire en situation réelle d'intervention, dans un container spécialement aménagé.

## LA SOUTERRAINE



LA SOUTERRAINE

Impasse Jehanne Crosinonot  
23300 La Souterraine

### A LA SOUTERRAINE

Construit à La Souterraine, en Creuse sur un site de 3 ha, le site de formation a été approuvé par INSARAG\* en 2015. Il répond aux conditions d'une situation réelle conformément aux normes INSARAG des Nations Unies.

Le site est facilement accessible par différents moyens de transports :

- en voiture: autoroute A20, sortie 23;
- par le train: une gare est à 200 m (ligne ferroviaire Paris-Toulouse);
- en avion: l'aéroport international de Limoges est à seulement 35 minutes.





FORMATIONS FRANCE  
ENTREPRISES ET GRAND PUBLIC

**PUI  
FORMATION**  
*une expérience de terrain*

# Formation incendie et manipulation des extincteurs

Former à la sécurité constitue non seulement une obligation légale du chef d'entreprise mais fait partie intégrante de la politique de prévention qu'il doit mettre en œuvre. Ce principe prolonge et renforce les dispositions existantes en droit français, notamment en ce qui concerne la formation à la sécurité. Il incombe aux chefs d'entreprise de fournir aux salariés les informations, la formation et les instructions nécessaires pour assurer leur sécurité et protéger leur santé (art. L4121-1 du Code du travail).

## OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance générale du risque incendie et de ses conséquences,
- Être capable d'intervenir efficacement en cas de sinistre en attendant l'arrivée des secours publics.
- Respect des obligations réglementaires découlant des articles R4141-1 et suivants du Code du travail et des articles MS. 45 et M.S. 46 du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.

## PROGRAMME

- Causes principales d'incendie,
  - Conséquences des incendies,
  - La combustion,
  - Les classes de feux,
  - Les agents extincteurs,
  - Les consignes,
  - L'évacuation,
  - Exercices d'extinction sur simulateur de feu.
- Exercice pratique dans un container spécifique et aménagé lors des formations sur site de PUI FORMATION.



## METHODE:

Formation par groupe de 12 participants maximum, la formation comprend une partie théorique et des exercices pratiques de manipulation d'extincteurs sur simulateur de feu.

**Durée :** 1/2 journée (3 heures).  
Nous consulter pour les dates.

**Public :** Tous salariés – tout public souhaitant apprendre à utiliser un extincteur sur un feu réel.

**Lieu :** Votre environnement de travail ou site de formation de PUI FORMATION.

**Nombre de participants :** 12 maximum

**Coût :** devis personnalisé sur demande



**Acquérir une connaissance générale et pouvoir intervenir en attendant l'arrivée des secours**

# Evacuation de bâtiments, intervention et consignes de sécurité

La prévention du risque d'incendie s'inscrit dans la démarche globale de prévention des risques. Elle consiste à supprimer les causes de déclenchement d'un incendie et à mettre en place des mesures permettant de limiter l'importance des conséquences humaines et matérielles en cas de sinistre.

## OBJECTIFS

- Préparer les personnels de l'établissement à une évacuation en cas de danger,
- Sensibiliser les agents aux moyens de secours existants,
- Savoir donner une alerte aux services de secours.

## PROGRAMME

- Formation théorique sur les conditions d'évacuation, points de rassemblement, rôle de chacun, exutoires de fumées, robinets d'incendie armés (RIA), détecteurs, alarme...
- Modalités d'appel des secours,
- Visite de l'établissement et conseils des formateurs accompagnés des participants,
- Exercice pratique d'évacuation



## METHODE :

La formation comprend une partie théorique et des exercices pratiques en condition réelle.

**Durée :** 2 heures.

Nous consulter pour les dates.

**Public :** Tous salariés – tout public.

**Lieu :** Votre environnement de travail.

**Nombre de participants :** 12 maximum

**Coût :** devis personnalisé sur demande



**Savoir agir vite et donner l'alerte le plus rapidement possible.**

# Formation aux gestes de premiers secours (PSC 1)

Dénommée par le passé «AFPS», la formation Premiers et Secours Civiques niveau 1\* vous apprendra à réagir face à des situations de la vie quotidienne : malaise, traumatismes, perte de connaissance, arrêt cardiaque, etc...

Tout au long de la formation, vous alternerez échanges théoriques et apprentissages pratiques avec des mises en situation sous la forme de cas concrets. Le PSC1 est également obligatoire pour tous les métiers de l'animation et de l'encadrement sportif (animateur de loisir, éducateur sportif...).

Cette formation initiale peut être accompagnée chaque année d'une remise à niveau dans le cadre d'une formation continue.



## OBJECTIFS

Être capable de porter secours dans tous les moments de la vie quotidienne, scolaire, professionnelle et sociale.

## PROGRAMME

- Protection,
- Alerte,
- Les malaises,
- Les plaies,
- Les brûlures,
- Les traumatismes,
- Hémorragie,
- Obstruction des voies aériennes (étouffement),
- Perte de connaissance,
- Arrêt cardio-respiratoire,.

## METHODE :

Cette formation s'adresse à tout public à partir de 10 ans, y compris pour les personnes en situation de handicap physique. Aucun prérequis.

**Durée :** Durée maximale de 7 heures ; délivrance d'un diplôme officiel à l'issue.

**Public :** Tous salariés – tout public.

**Lieu :** Votre environnement de travail ou site de formation de PUI FORMATION.

**Nombre de participants :** 12 maximum

**Coût :** devis personnalisé sur demande

\*formation réalisée dans le cadre d'une convention avec la Croix Blanche.



Apprendra à réagir face à des situations de la vie quotidienne

# Sensibilisation aux gestes qui sauvent et utilisation d'un défibrillateur

Avoir les bons réflexes et connaître les bons gestes peuvent, un jour ou l'autre, sauver la vie d'un proche, ou même d'un passant dans la rue. Saurez-vous quoi faire si vous voyez un membre de votre famille, un enfant, un ami, un collègue, être victime d'un accident ?

Il existe plusieurs formations, pour adultes et enfants : apprendre à réagir face à un accident, une blessure ou un malaise, peut potentiellement vous permettre de sauver une vie.

Tous les ans, ce sont 5 millions de Français qui sont concernés par ces accidents du quotidien responsables de 20 000 décès, c'est-à-dire cinq fois plus meurtriers que les accidents de la route.

Vous pouvez être le premier maillon d'une chaîne de secours efficace, à condition de connaître les bons gestes à accomplir, et faire gagner de précieuses minutes avant l'arrivée des secours. Mettre une victime en position latérale de sécurité (PLS), dégager les voies respiratoires, ou encore compresser une plaie : autant de gestes que vous pouvez apprendre lors de la formation aux premiers secours que PUI FORMATION\* vous propose.



## OBJECTIFS

- Transmettre au service de secours d'urgence, les informations nécessaires à son intervention,
- Réagir face à une hémorragie externe et installer la victime dans une position d'attente adaptée,
- Réagir face à une victime en arrêt cardiaque et utiliser un défibrillateur automatisé externe (DAE)

## METHODE :

Cette formation s'adresse à tout public à partir de 10 ans, y compris pour les personnes en situation de handicap physique. Aucun prérequis.

**Durée :** Durée maximale de 2 heures ; délivrance d'une attestation de formation à l'issue

**Lieu :** . Votre environnement de travail ou site de formation de PUI FORMATION.

**Nombre de participants :** 12 maximum

**Coût :** devis personnalisé sur demande.

\*formations réalisées dans le cadre d'une convention avec la Croix Blanche.

Connaître les bons gestes peuvent, un jour ou l'autre, sauver une vie.

# Comportement face au risque sismique avec simulateur de séismes

L'expérience acquise par Pompiers de l'urgence internationale dans le domaine du secours d'urgence post-séismes, nous permet de proposer un programme innovant dans le domaine de l'éducation à la prévention avec un simulateur de séismes unique en Europe.

## OBJECTIFS

- Sensibiliser aux effets et aux sensations ressentis lors d'un tremblement de terre et notamment à la force de la secousse,
- Faciliter la démarche préventive : aider les personnes et les organisations à une meilleure prise en compte du risque sismique,
- Développer des comportements adaptés, réflexes de survie, gestes de premiers secours en cas de séisme,
- Présenter l'origine des phénomènes naturels et montrer leurs effets

## PROGRAMME

- Les mécanismes des séismes : causes et conséquences,
- Exemple concret : projection multimédia, retour d'expérience sur un séisme,
- Passage des participants sur le simulateur,
- Évaluation de l'expérience vécue par les participants,
- Questionnaire-tour de table-débat,

## CIBLE

- Grand public,
- Scolaires : élémentaires, collège, lycée, étudiants,
- Professionnels : employés, professionnels des secours et de la sécurité, chercheurs, etc.



## METHODE

Composé d'un plateau vibrant sur lequel prennent position un adulte ou deux enfants, il reproduit les secousses sismiques en faisant varier les effets des ondes (ondes P, S, Love, Rayleigh) dans les 3 axes, en référence à l'échelle de RICHTER. Le simulateur reproduit 3 séismes majeurs : Izmit (Mg 7.4) en Turquie, Boumerdés (Mg 6.8) en Algérie et Rambervillers en France (Mg 5.4).

**Durée :** 2 heures. Nous consulter pour les dates.

**Lieu :** Votre environnement de travail ou site de formation de PUI FORMATION.

**Nombre de participants :** 12 maximum

**Coût :** devis personnalisé sur demande.

## LOGISTIQUE

Espace nécessaire pour le simulateur :

- Une salle avec vidéo projecteur
- Un espace de 30m<sup>2</sup> avec accès RDC pour le passage d'un transpalette.
- Prise de courant 220V



**Mieux comprendre pour mieux se préparer et acquérir les gestes de survie pour se protéger des conséquences d'un séisme.**

# Stage de cohésion pour les entreprises

Vous souhaitez renforcer les liens qui unissent les collaborateurs de votre entreprise ? Créer un sentiment d'appartenance à un collectif, tout en favorisant la cohésion dans les équipes ? Et bien direction le terrain d'exercice de

Pompiers de l'urgence internationale, pour une opération de sauvetage grandeur nature !

Au cœur de ce métier fondé sur la cohésion de l'équipe, vous découvrirez que la force d'un sauveteur, c'est le groupe !

## OBJECTIFS

Vous rejoindrez les rangs de « Pompiers de l'urgence internationale » le temps d'une journée, et enfilerez leur tenue réglementaire pour une immersion dans une simulation de situation de crise.

Placés en difficulté par la reproduction d'une zone frappée par un violent tremblement de terre, les participants seront rassemblés autour d'un but commun d'assistance à la victime ensevelie dans les décombres, et devront alors susciter leur esprit d'équipe pour mener à bien leur mission et franchir les différents obstacles.

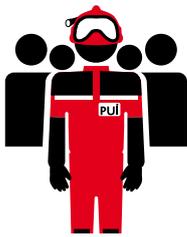
Ils seront amenés à s'appuyer les uns sur les autres pour gérer au mieux le stress provoqué par une mise en scène empreinte de réalisme, et à faire preuve de coordination et d'entraide pour exécuter les gestes élémentaires de premiers secours requis pour l'intervention.

## CIBLE

- Salariés, cadres et dirigeants d'entreprises,
- Toute équipe à la recherche d'une meilleure cohésion de groupe,



**Au cœur de ce métier fondé sur la cohésion de l'équipe, vous découvrirez que la force d'un sauveteur, c'est le groupe !**



## PROGRAMME

Nous pouvons bâtir ensemble la journée qui correspond à vos équipes, et nous adapter à vos attentes.

Un programme fait sur mesure, avec des activités personnalisées telles que la recherche de victimes ensevelies ou le risque incendie. N'hésitez pas à nous contacter pour échanger sur les modalités de notre collaboration.

## METHODE :

Séminaire par groupe de 20 participants maximum.

**Durée :** 1 journée

Nous consulter pour les dates et les horaires.

**Coût :** Nous consulter pour établir un devis selon le nombre de personnes et les activités demandées.

Repas inclus, sous forme de rations de survie.

**Public :**

- salariés et dirigeants d'entreprises,
- toute équipe à la recherche d'une meilleure cohésion de groupe

**Lieu :** Site d'entraînement de PUI, La Souterraine, Creuse

**Coût :** devis personnalisé sur demande



FORMATIONS INTERNATIONALES  
FORMATIONS SPECIALISEES

# Formation des équipes d'intervention d'urgence communautaire (CERT)

Ce cours est conçu pour former du personnel sélectionné à la tactique et aux techniques simples de conduite d'opérations de recherche et de sauvetage pour des équipes locales de réponse à l'urgence. La formation intensive implique des compétences techniques de base en matière de sauvetage, ce qui leur permettra de mener et d'exécuter professionnellement des missions dans

divers scénarios d'urgence. Le cours met l'accent sur la formation sur divers terrains opérationnels, tels que des structures effondrées et le sauvetage de personnes. Les cours se terminent par des exercices finaux pour que les participants puissent appliquer leur entraînement à des scénarios réalistes. À la fin du cours, les participants acquerront la compétence pour réagir à une catastrophe urbaine.

## OBJECTIFS

- Former les équipes locales de réponse aux urgences, aux méthodes et notions nécessaires pour intervenir en urgence lors de catastrophes naturelles, et apporter une première réponse à l'urgence dans l'attente d'équipes constituées.

## PROGRAMME

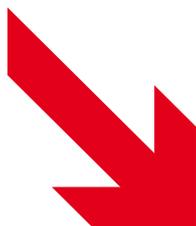
- Premiers secours en matière de prise en charge des plaies, des saignements, des fractures, des entorses, des brûlures, des arrêts cardiaques avec mise en œuvre d'un défibrillateur,
- Notions de brancardage, de sauvetages simples,
- Notions sur les incendies et manipulation des extincteurs,
- Utilisation de matériels basiques de secours dans le cas d'un séisme par exemple

## METHODE :

**Durée :** 5 jours.

**Nombre de participants :** 15 maximum.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



Former du personnel sélectionné à la tactique et aux techniques de conduite d'opérations de recherche et de sauvetage en milieu urbain (USAR)

# Évaluation des dégâts et triage des structures endommagées par une catastrophe

Lors d'une catastrophe naturelle, la priorité des actions est de coordonner les secours de manière optimum afin de sauver le maximum de personnes. Pour atteindre cet objectif, il est impératif d'organiser une évaluation rapide du

nombre de structures endommagées et effondrée afin de définir des priorités. Le dispositif INSARAG des Nations Unies définit une méthode rapide d'évaluation des dommages afin de prioriser les sites abritant des victimes ensevelies.

## CIBLE

- Toutes les équipes USAR,
- Chef d'équipe USAR,
- Spécialiste des évaluations et reconnaissance de bâtiments.

## OBJECTIFS

- Former les équipes USAR à l'évaluation rapide des structures des différents sites de travail afin de définir les priorités d'intervention et fournir à l'autorité locale en charge des secours, un bilan rapide de la situation.

## PROGRAMME

- Explication théorique,
- Evaluation des structures effondrées sur le terrain,
- Utilisation des outils informatiques dématérialisés (Survey123),
- Lien entre les équipes USAR et l'équipe management (Poste de commandement).

## METHODE :

**Durée :** 2 jours.

**Nombre de participants :** 15 à 20.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



Coordonner les secours de manière optimum afin de sauver le maximum de personnes.

# Etaiements de structures effondrées ou endommagées

Cette session de formation est conçue pour former les participants aux techniques de stabilisation des structures endommagées ou effondrées et à l'évaluation de la stabilité. Les participants seront informés des méthodes permettant d'évaluer l'état structurel immédiat de la zone touchée, notamment l'identification des types de structure, des dommages spécifiques et des risques structurels. Ils apprendront en particulier à déterminer le type et la méthode appropriés d'étalement afin de minimiser le risque d'effondrement lorsqu'une opération de sauvetage est en cours.

## CIBLE

- Toutes les équipes USAR,
- Chef d'équipe USAR.

## OBJECTIFS

- Former les équipes USAR à l'évaluation rapide des structures des différents sites de travail afin de définir la méthode de stabilisation adaptée, et la réalisation des étalements adaptés en bois mais aussi l'utilisation des étalements mécaniques.

## PROGRAMME

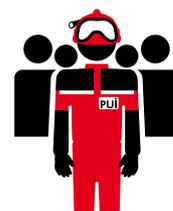
- Explication théorique sur les étalements de structures,
- Evaluation des structures effondrées sur le terrain,
- Réalisation pratique des différents types d'étalements.

## METHODE :

**Durée :** 3 jours.

**Nombre de participants :** 15 à 20.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



Former les participants aux techniques de stabilisation des structures endommagées ou effondrées et à l'évaluation de la stabilité.

# Formation cynotechnique de base

Ce cours est conçu pour former le personnel à jouer le rôle de maître-chien de recherche. Les participants seront sensibilisés aux concepts de la formation des chiens de recherche pour la recherche de victimes ensevelies, ainsi qu'aux compétences et connaissances requises

## CIBLE

- Equipe cynotechnique K9 des équipes USAR.

## OBJECTIFS

- Fournir au maître-chien, les outils nécessaires pour intégrer le binôme K9 dans une opération de recherche cynotechnique internationale, afin qu'il soit en mesure d'assurer des missions de recherches de victimes ensevelies sous les décombres, dans toutes les conditions d'intervention et en situation précaire, Faire un rappel des notions d'éducation, d'obéissance et d'hygiène, Former le maître-chien aux soins d'urgence aux chiens en cas de blessure

pour assurer le soin et l'entretien des chiens de recherche.

À la fin du cours, les participants seront suffisamment formés pour développer une relation de travail efficace et de confiance avec les chiens de recherche.

## PROGRAMME

- La sectorisation de la zone d'intervention,
- L'interprétation des attitudes du chien par le maître,
- L'analyse de la situation olfactive,
- La conduite du chien,
- L'engagement du binôme maître-chien,
- Règles d'obéissance, d'éducation, et d'hygiène.

## METHODE :

**Durée :** 5 jours.

**Nombre de participants :** 4 à 6.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



Former le personnel à assurer le rôle de maître-chien de recherche.

# Formation sur les opérations de recherches de victimes avec appareils électroniques

Le spécialiste des opérations de recherches des victimes avec des appareils électroniques a un rôle primordial dans l'équipe de sauvetage car il a la charge de détecter et localiser les victimes ensevelies après

un tremblement de terre. La session de formation proposée permet de doter les stagiaires des notions les plus récentes sur les nouveaux équipements existants et des méthodes actuelles de recherches de victimes.

## CIBLE

- Membres des équipes USAR
- Spécialiste des opérations de recherches de victimes ensevelies.

## OBJECTIFS

- Former des personnels spécialisés dans l'utilisation des appareils de recherches électroniques afin de localiser les victimes dans un délai rapide,
- Utiliser les appareils de localisation, capteurs de son, d'images,
- Utiliser un scanner de localisation de victimes.

## PROGRAMME

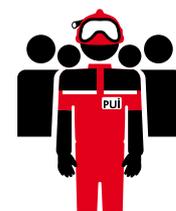
- Présentation théorique des principes de recherche de victimes avec des appareils électronique,
- Complémentarité avec les équipes cynotechniques,
- Principe de triangulation pour localiser une victime,
- Avantages et contraintes des appareils,
- Mise en œuvre pratiques des équipements,
- Cas concrets de recherches d'une ou plusieurs victimes sous décombres.

## METHODE :

**Durée :** 2 jours.

**Nombre de participants :** 10.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



Détecter et localiser les victimes ensevelies après un tremblement de terre.

# Intervention sur les matières dangereuses en opération USAR

Ce cours est conçu pour les personnels qui seront impliqués dans les mesures à prendre en cas de présence de matières dangereuses pendant une opération de secours et la recherche de victime en situation de catastrophe. La formation permettra aux participants de disposer de procédures et techniques afin de prendre les mesures pour diminuer les impacts des matières dangereuses, dans le domaine du risque chimique et radiologique.

## CIBLE

- Membres des équipes USAR spécialistes des matières dangereuses,
- Équipes locales de réponse aux urgences.

## OBJECTIFS

- Former des personnels spécialisés dans l'utilisation des appareils de détection des matières dangereuses (chimiques ou radiologiques) afin de conseiller le team leader sur les mesures à prendre dans un délai rapide,
- Utiliser les différents appareils de détection dans un contexte d'opérations USAR,
- Savoir prendre les mesures conservatoires,
- Interprétation des résultats des mesures.



**Identification des matières dangereuses, les classes de risques des Nations Unies et les procédures opérationnelles.**

Le cours comprendra également une partie sur l'identification des matières dangereuses, les classes de risques des Nations Unies ainsi que sur les procédures opérationnelles. Les participants pourront également acquérir des compétences pour la manipulation des équipements de détection et l'analyse des mesures, ainsi que sur la décontamination sur le terrain.

## PROGRAMME

- Notions de risques chimiques, radiologiques et NRBC,
- Les risques rencontrés en opérations USAR,
- Les différents matériels de détection,
- Intégration des opérations de détection dans une opération USAR,
- Cas concrets, mesures conservatoires,
- Savoir rendre compte.

## METHODE :

**Durée :** 2 jours.

**Nombre de participants :** 6.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



# Production et distribution d'eau potable en situation de catastrophe

Les conséquences du manque d'eau peuvent se faire sentir de diverses manières : soit directement, à travers des problèmes de déshydratation ; soit en raison de ses implications sanitaires (consommation d'eaux impropres, épidémies) ; soit enfin en raison de violences et de conflits liés à l'accès aux maigres ressources en eau.

L'approvisionnement des victimes de catastrophes en eau constitue donc une

priorité pour les ONG et les gouvernements qui interviennent sur place. Il est important également qu'une équipe de secours internationale soit autonome en termes de ressource en eau afin de ne pas être une charge pour le pays victime d'une catastrophe et préserver la santé des membres de l'équipe de secours.

## CIBLE

- Equipe de secours disposant d'une unité de production d'eau potable,
- Equipe locale de réponse à l'urgence,
- Personnels des municipalités,
- Personnels de l'armée.

## OBJECTIFS

- Connaître les procédés classiques impliqués dans le traitement des eaux pour obtenir le traitement optimum et garantir la qualité de l'eau en situation de catastrophe.



Connaître les procédés classiques impliqués dans le traitement des eaux pour obtenir le traitement optimum et garantir la qualité de l'eau.

## PROGRAMME

- Caractéristiques des eaux brutes,
- Limites et références de qualité des eaux, normes OMS,
- Prétraitements, coagulation, floculation
- Séparation liquide-solide : décanteurs, filtres
- Oxydation et désinfection : chlore et dérivés, ozone, U.V., dioxyde de chlore
- Mise en œuvre pratique et distribution,
- Vérification de la qualité de l'eau

## METHODE :

**Durée** : 2 jours.

**Nombre de participants** : 8.

**Coût** : devis personnalisé sur demande.



# Formation USAR (Urban Search and Rescue)

Cette formation est destinée aux personnels désireux de suivre une formation pour les opérations de recherche et de sauvetage en zone urbaine (USAR), en cas de catastrophe. Ce stage forme les participants aux techniques de conduite des opérations de sauvetage. Un élément clé de la formation est une évaluation par un

## CIBLE

- Les équipes USAR constituées et opérationnelles (Medium ou Light) ou en cours de constitution.

## OBJECTIFS

- Formation de maintien des acquis pour les équipes constituées,
- Préparation à la classification INSARAG pour les équipes light ou medium,
- Perfectionnement des pratiques USAR.

## PROGRAMME

- Différents types d'effondrements - mesures de sécurité, types de construction,
- Sécurité du travail : EPI, santé et hygiène,
- La Base des Opérations (BoO),
- Évaluation des structures (nouveau procédé INSARAG) : reconnaissance (123Survey), exemples avec un drone,



Formation pour les opérations de recherche et de sauvetage en zone urbaine (USAR), en cas de catastrophe.

exercice avec un scénario de catastrophe de 24 heures, pendant lequel les participants devront mettre en œuvre les compétences techniques acquises.

Les différentes responsabilités USAR (team leader, squad leader, team member) seront exercées pendant la formation mais aussi au cours de l'exercice de 24 heures.

- Le système de marquage INSARAG,
- Organisation des opérations USAR : opérations de sauvetages, équipements de sauvetages, techniques, lever et déplacement de charges, coupe de béton,
- Opérations d'étaisements (vertical, horizontal, diagonal), portes et fenêtres,
- Gestion des blessés : triage médical, prise en charge des blessés, techniques d'évacuation,
- Recherches de victimes ensevelies dans les décombres,
- Exercice sur 24 heures sur le scénario d'un séisme.

## METHODE :

**Durée :** 5 jours.

**Nombre de participants :** 12 à 14.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



# Formation incendie et manipulation des extincteurs

Ce cours est conçu pour fournir aux participants les connaissances et les compétences techniques nécessaires pour gérer les urgences en tant qu'équipe d'intervention d'urgence (CERT). Les membres du CERT, les responsables de la sécurité et les membres du personnel

qui sont les premiers à intervenir en cas d'incendie dans leurs locaux sont invités à suivre ce cours. Ils seront également formés à la lutte contre les incendies et à l'évaluation de la situation. En outre, ils apprendront à identifier les risques d'incendie.

## CIBLE

- Tout public,
- Membres des équipes locale de réponse à l'urgence.

## OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance générale du risque incendie et de ses conséquences,
- Être capable d'intervenir efficacement en cas de sinistre en attendant l'arrivée des secours.

## PROGRAMME

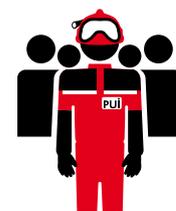
- Causes principales d'incendie,
- Conséquences des incendies,
- La combustion,
- Les classes de feux,
- Les agents extincteurs,
- Les consignes,
- L'évacuation,
- Exercices d'extinction sur feu réel.

## METHODE :

**Durée :** 1 jours.

**Nombre de participants :** 12.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



Se former à la lutte contre les incendies et à l'évaluation de la situation. Apprendre à identifier les risques d'incendie.

# Préparation des populations face au risque sismique avec un simulateur de séismes

Fort de notre expérience des missions internationales à la suite de séismes, nous proposons un programme de préparation de la population à ce type de catastrophe. Le simulateur est l'un des éléments principaux du cours, car il donne aux enfants ou aux adultes la chance de

## CIBLE

- Grand public,
- Scolaires, élémentaires, collège, lycée, étudiants,
- Professionnels : employés, professionnels des secours et de la sécurité, chercheurs.

## OBJECTIFS

- Sensibiliser aux effets et aux sensations ressentis lors d'un tremblement de terre et notamment à la force de la secousse,
- Faciliter la démarche préventive ; aider les personnes et les organisations à une meilleure prise en compte du risque sismique,
- Développer des comportements adaptés ; réflexes de survie, gestes de premiers secours en cas de séisme.

## PROGRAMME

La session est divisée en trois parties :

- Centre d'information pour toute la population sur les catastrophes et en particulier sur les séismes,



**Sensibiliser la population aux tremblements de terre, prendre conscience du risque, de son origine et de ses diverses manifestations.**

vivre les vraies sensations d'un séisme. Parce que nous pensons que c'est grâce à son implication dans la formation que la personne développera la capacité de comprendre les effets d'un séisme et d'élaborer les techniques de survie nécessaires.

- Circuit éducatif principalement pour les enfants avec une mise en situation,
- Cours de premiers secours pratique en cas de catastrophe.

La formation repose également sur la création d'un atelier pédagogique qui a pour objectif de sensibiliser un maximum de personnes aux risques sismiques, à la préparation et aux premiers secours. Initialement conçu pour les enfants et les enseignants, cette formation est applicable à la population qui peut apprendre la préparation de base face aux tremblements de terre et aux catastrophes.

## METHODE :

**Durée :** 1h par groupe de 10.

**Nombre de participants :** 10.

**Coût :** devis personnalisé sur demande.



# Rétrospective de 15 ans de missions d'urgence

Cette exposition exceptionnelle et unique est consacrée à 15 ans de missions internationales de secours et d'aide humanitaire lors de catastrophes naturelles. Nous présentons au public des situations vécues pendant des catastrophes qui ont marqué l'actualité

ces 15 dernières années. Des panneaux explicatifs des différentes missions et 22 portraits de personnes côtoyées pendant les missions partout dans le monde, donnent une empreinte humaine à l'exposition tout en diffusant un message pédagogique.

## CIBLE

- Tous publics, familles, scolaires, professionnels du secours,

## OBJECTIFS

- La forme originale et réaliste de l'exposition avec exposition photos et vidéo, permet aussi de sensibiliser et développer la citoyenneté parmi les différents publics.

L'exposition est complétée par une façade effondrée reconstituée, de 2,5m x 4m, le travail de sauvetage et de recherches des équipes de secours pendant un séisme est ainsi expliqué et détaillé.

## PROGRAMME

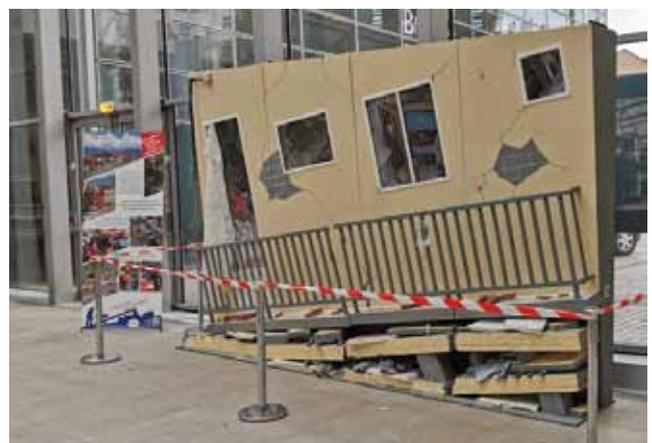
- Exposition de 22 portraits format 50x70cm avec légende,

- Vidéo des missions marquantes,
- 12 panneaux explicatifs sur des catastrophes naturelles majeures,
- 1 façade effondrée reconstituée de manière réaliste.

## METHODE :

**L'acheminement, le montage et le démontage de l'exposition est assuré par nos soins.**

**Coût :** Suivant le lieu et la durée de l'exposition.





38, Rue de la Fragerie  
87110 BOSMIE- FRANCE  
06 15 63 97 56 / 06 28 54 77 46  
contact@pui-formation.fr  
www.pui-formation.fr