



Formation en accidentologie routière automobile avec l'utilisation du logiciel Virtual Crash version 4.0 (et 5.0)

Informations générales – Du Lundi 27 septembre au Vendredi 1^{er} octobre 2021

Objectifs - être capable de :

- Connaître les méthodes de recueils en accidentologie
- Savoir recueillir les données sur le terrain
- Savoir examiner un véhicule en accidentologie
- Connaître les données électroniques disponibles
- Utiliser le logiciel VCrash 4.0 (5.0)
- Améliorer ses connaissances sur le logiciel
- Découvrir des astuces d'utilisation du logiciel
- Mettre en œuvre le logiciel pour réaliser des reconstructions d'accidents de la circulation
- Anticiper et connaître les bases du RGPD
- Etre capable en fin de stage de réaliser les expertises en accidentologie et mettre en œuvre une reconstruction à l'aide du logiciel VCRASH version 4.0 (et 5.0).

Public concerné :

- Accidentologues
- Experts Judiciaires et /ou en automobile
- Technicien en Automobiles
- Forces de l'Ordre
- Intervenants en sécurité routière

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Présentation PowerPoint – Vidéos
- Examens de véhicules et lieu
- Exemples issus de la pratique (cas, procès-verbaux, etc.)
- Tests d'évaluation
- Utilisation du logiciel Virtual Crash 4.0 (5.0)

Animateurs :

- Philippe MALBETH, expert et formateur VCRASH France
- Marc PUECH, expert et responsable VCRASH France

Effectif :

- 15 maximum

Durée :

- 35h00

Lieu : Centre De Formation aux Métiers - Chambre des Métiers de l'Ariège
FOIX (09000)

Programme

- Jour 1 - Examens de véhicules :
 - Théorie en salle, exemples de procès-verbaux, etc.
 - Examens physiques de véhicules, analyses des chocs, dynamiques, etc.
 - Exploitations des données contenues dans les véhicules (boîtiers calculateurs, GPS, etc.)
 - Intégration et modélisation des modèles dans le logiciel VCRASH
 - Incidences des formes 3D dans la reconstruction
 - Adopter les bonnes pratiques
- Jour 2 - Examen d'un lieu d'accident :
 - Théorie en salle, explications de toutes les méthodes possibles de relevées, etc.
 - Examen d'un lieu d'accident avec réalisation d'un relevé
 - Intégration et modélisation du lieu dans le logiciel VCRASH
 - Incidences des lieux pour les reconstructions
 - Adopter les bonnes pratiques
- Jour 3 - Méthodes de calculs en accidentologie :
 - Energies, EES, quantité de mouvement, etc.
 - Les formules de cinématique
 - Les préparations des calculs avant intégration dans le logiciel VCRASH
- Jour 4 - Réalisation d'une reconstruction avec le logiciel VCRASH :
 - Cas pratiques à partir de cas réels
 - Mise en œuvre du logiciel
 - Réalisation de reconstructions
 - Adopter les bonnes pratiques
- Jour 5 - Conseils et méthodes pour les expertises en accidentologie (le RGPD) :
 - En matière pénale (parquet et instruction)
 - En matière civile
 - En tant que techniciens indépendants

Les programmes des journées pourraient être répartis différemment en fonction des disponibilités des ateliers – formateurs – intervenants.

Tout le programme sera réalisé sur la semaine.

Organisme de formation enregistré sous le N° 83 15 03144 15

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

AAE SAS est un organisme référencé sur DATADOCK, les financeurs peuvent inscrire AAE SAS dans leur catalogue de référence

AAE Innovation

5 rue Gutenberg 15000 AURILLAC

Contact : Marc PUECH 06.71.27.21.95

Courriel : puech-marc@wanadoo.fr

SAS capital de 106 800 € - Siret 482 545 191 00025 - RCS Aurillac - APE 6621Z

TVA intracommunautaire FR 19482545191

