

## UTILISATION DU LOGICIEL VCRASH VERSION 3.0

Informations générales – jeudi 15 octobre 2015

### Objectifs - être capable de :

- Utiliser le logiciel VCRASH 3.0
- 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

### Public concerné :

- Accidentologues
- Experts Judiciaires
- Experts en automobile
- Forces de l'Ordre
- Constructeurs automobiles
- Intervenants en sécurité routière

### Méthodes et moyens pédagogiques :

- Présentation PowerPoint – Vidéos
- Exemples issus de la pratique
- Tests d'évaluation
- Utilisation du logiciel VCRASH 3.0

### Animateurs :

- David CAMI, accidentologue, formateur VCRASH
- Marc PUECH, accidentologue, formateur VCRASH
- Philippe MALBETH, accidentologue, formateur VCRASH

### Effectifs :

- 15 maximum

### Durée :

- 7h00 (9h00 – 12h30 / 13h30 – 17h00)

### Lieu :

Hostellerie de la Porte Bellon  
51 rue Bellon  
60300 Senlis  
Téléphone : 03 44 53 03 05  
Télécopie : 03 44 53 29 94

### Tarifs :

- 1200,00 € TTC - Clients AAE SAS ou VCRASH
- 1700,00 € TTC – Membres I.T.A.
- 2300,00 € TTC - Autres

### Programme du jeudi 15 octobre 2015

- Traitement de l'image
  - Importer des images de Google Maps / Google Earth Professionnel
  - Images à l'échelle
  - Importer et rectifier des photographies
- Importer des fichiers DXF
- Collecte de données
  - Triangulation
  - Axes cartésiens
  - Axes cartésiens adaptatifs
- La signalisation verticale
- Véhicules
  - Importer et modifier les dimensions
  - Voir le profil (similaire à la vue 2D version 2.2)
  - Les modèles de pneus (constante, linéaire, TM-Facile)
  - Courbe de force de freinage /ABS/ESP
  - Séquences dynamiques traditionnelles
  - Séquences dynamiques interactives
  - Respecter la trajectoire
  - Séquences cinématiques
- Analyse Collision
  - Collision automatique vs Collision définie par l'utilisateur
  - Définition des EES
  - Déformations
- Travailler avec les calques et les groupes
- Gel et Masquer
- Trafic
- Caméras
- Extrusion et textures
- Exemple : Collision Conducteur – Touriste
- Questions diverses.

**AAE Innovation est un organisme de formation**  
**Numéro d'agrément : 83 15 03144 15**

#### AAE Innovation

18 RUE GUTENBERG 15000 AURILLAC

Contact : Marc PUECH 06.71.27.21.95

Courriel : puech-marc@wanadoo.fr

SAS capital de 178 000 € - Siret 482 545 191 00017 - RCS Aurillac – APE 6621Z

TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 19482545191