

# Formation continue informatique

## Interfaces et ergonomie

### Objectifs

- Connaître les outils de réflexion et de formalisation des idées et modèles
- Savoir prototyper un site
- Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour construire des pages Web efficaces qui attirent l'attention du lecteur
- Connaître les principes de bases pour l'écriture de page Web et les appliquer et valider au moyen d'exercices pratiques

### Contenu

- Principes de base de l'ergonomie des sites Web
- Règles et standards
- Techniques d'écriture de pages Web
  - Clarté, visibilité et lisibilité du contenu
  - Comportements, besoins et attentes des internautes (études récentes de "eye-tracking")
  - Concision et segmentation du texte
  - Micro et macro contenu
  - Classification des pages, navigation et mots de déclenchement
  - Gestion de l'espace à l'écran
  - Avantages et contraintes de l'utilisation des liens hypertextes
  - Adaptation d'un document papier à présentation Web
  - Intégration d'éléments afin d'améliorer l'impact visuel
  - Modification d'un document pour l'optimisation quant aux moteurs de recherche
  - Création d'un blog et publications, création de bons tweets
  - Les enjeux des appareils mobiles
  - Eléments de style
  - Critiques de sites web et blogs sélectionnés.
  - Exercices pratiques.

# Formation continue informatique

- Accessibilité
- Formalisation de l'analyse de tâche à l'aide de logiciels.
- Evaluation de la satisfaction d'une interface à des critères ergonomiques.
- Représentation d'une architecture d'informations afin d'optimiser le rangement des contenus.
- Maquettage, scénarios, le Zoning, le Wireframe, le Mockup.
- Prototypage
- Simulation d'une plate-forme utilisateur

## Durée

8 soirées

## Titre obtenu

Une attestation vous sera remise en fin de formation

## Lieu

Les cours sont donnés dans nos salles de classe de Bellevue ou de TechnoPôle, à Sierre.