

**FORMATION** Zoom sur la sécurité informatique, les réseaux sociaux et les fake news.

# Un camp d'été informatique ludique et instructif!

**A**pprendre l'informatique en s'amusant, c'est possible! La formation continue de l'Institut informatique de la HES-SO Valais-Wallis propose aux élèves de 8H à 11H un camp d'été informatique ainsi que des ateliers pour les adolescent-e-s qui ont fini leur scolarité obligatoire. C'est amusant et instructif!

Les matinées sont dédiées aux notions de sécurité sur Internet et sur les réseaux sociaux ainsi qu'à la découverte ou au perfectionnement des outils bureautiques. Les après-midis sont axés sur des ateliers où les jeunes découvrent les bases de la programmation, le hacking, le montage vidéo ou encore la création de jeux. La lutte contre les fake news est également abordée sous forme d'une conférence à laquelle les parents sont invités à participer. Ce cours permet de se faire de nouveaux ami-e-s, de rencontrer les professionnel-le-s du domaine et d'apprendre l'informatique de manière ludique et créative.

## Pour débutants ou avancés, acquérir des connaissances essentielles

Les cours sont destinés à tout le monde, que les enfants et les jeunes soient débutant-e-s ou possèdent déjà quelques notions d'informatique. Les enfants de 8H à 11H abordent les thématiques suivantes:

- connaître l'utilisation de base des principaux outils bureautiques (Word, Excel, Powerpoint)
- connaître les bonnes pratiques des réseaux sociaux
- savoir distinguer les fake news
- être sensibilisé(e) à la sécurité informatique (mot de passe, hacking, phishing, sexting, etc.)
- se spécialiser dans un sujet de prédilection



Les participants abordent de nombreuses facettes de l'informatique. CROPED

durant les ateliers (codage, montage vidéo, hacking, gaming, etc.)

Les adolescent-e-s peuvent participer à des ateliers pratiques qui leur permettent de:

- découvrir les métiers de l'informatique
- savoir coder de petits programmes et connaître les bases de la programmation
- pouvoir créer des vidéos percutantes

## Créer des vocations et permettre l'accès à un bachelor

A la suite de ce camp d'été des vocations naissent! L'informatique est omniprésente dans nos

vies et ce domaine offre de nombreux débouchés professionnels. L'économie manque de main-d'œuvre hautement qualifiée et les informaticien-ne-s de gestion trouvent rapidement leur place sur le marché de l'emploi. La formation bachelor en informatique permet de commencer sa carrière professionnelle dans un métier connecté à l'avenir et le Centre de formation continue propose une passerelle pour les personnes au bénéfice d'une maturité gymnasiale.

**JULIEN ROBYR**

SERVICE COMMUNICATION ET MARKETING

## Informations pratiques

Jeunes de 8H à 11H

Du 3 au 7 juillet, 10 au 14 juillet, 17 au 21 juillet

De 9 h 15 à 11 h 30,

ateliers optionnels de 12 h 15 à 13 h 45

Cours du matin: Fr. 180.-/semaine

Cours du matin + ateliers de l'après-midi:

Fr. 300.-/semaine

## Ateliers pour adolescent-e-s

Du 4 au 8 juillet, 11 au 15 juillet, 18 au 22 juillet

De 14 h à 16 h 30

Coûts: Fr. 180.-/semaine

## Contact

058 606 90 43

[www.formationcontinue.ch](http://www.formationcontinue.ch)

[info@formationcontinue.ch](mailto:info@formationcontinue.ch)

## CAS «CYBER SECURITY» de la formation continue informatique HES-SO Valais-Wallis – 14 septembre 2023

Appréhendez tous les aspects de la sécurité informatique, de la gouvernance à la sécurité stratégique et opérationnelle tout en couvrant les aspects légaux. Travaillant sur des exercices pratiques issus de situations réelles, les participant-e-s ressortent avec une réelle plus-value grâce à la qualité des intervenant-e-s provenant du milieu professionnel. D'une durée de six mois, la formation offre une vision complète de ce domaine qui ne cesse d'évoluer. Possibilité de suivre ce cours en comodal (sur place ou à distance)!