# CODAGE EXPéRIENCE

## DESCRIPTION

Explore l'envers du décor des jeux vidéo, avec cette **colonie de vacances programmation et codage informatique.**

Deviens acteur de la **technologie** ! Découvre l'univers des **jeux vidéo**, de la **programmation** et de la **robotique** à travers cette colonie de vacances, le tout dans le cadre exceptionnel du **Vercors**.

### ACTIVITÉS

Lors de ta colonie de vacances qui te permettra de devenir un véritable as de la technologie, ton programme sera articulé autour de différents ateliers et activités :

- **Atelier codage informatique et robotique** : 9 à 11h par semaine (4 séances de 2H30) :

Pour les jeunes de **10 à 11 ans** : Tu apprendras à programmer ton propre jeu vidéo en utilisant les interfaces Scratch, mBlock, Algoid,… Tu exploreras les notions d'instruction, de boucle, de test, de tri… Par ailleurs, tes séances seront complétées par l'observation de robots, la reproduction de leur comportement, la programmation (capteurs de luminosité et ultrasons) et tu auras l'occasion de rentrer de plein pied dans le monde de l'IOT.

Pour les jeunes de **12 à 14 ans**: Tu auras la chance de pouvoir inventer et créer ton propre jeu vidéo ! Course, simulation sportive ou jeu de plateforme, seul ou en équipe, tu utiliseras des logiciels de programmation tels que Scratch, mBlock et Processing (tu t'essayeras à Java et Python). Enfin, tu apprendras à programmer des robots pour te permettre de confronter la simulation à la réalité !

- **Séance de jeu en réalité virtuelle** : Tu participeras à une séance au Virtual Place de Grenoble qui te permettra de vivre l'expérience du jeu sous un angle différent, celui de la réalité virtuelle ! Cette séance te promet un véritable voyage (seul ou à plusieurs) dans des univers fantastiques et ludiques !

- **Sortie montagne nocturne (10/11 ans)** : Tu profiteras d'une sortie nocturne en forêt. Cela te permettra d'éveiller tes sens, de découvrir des animaux et des intrigues te seront proposées.

- **Escape Game (12/14 ans)** : Tu devras chercher des indices, résoudre des énigmes, et t'échapper le plus vite possible. Prêt à relever le défi ?

- **Piscine ou patinoire** (tu pourras choisir sur place) : 1 sortie au centre aqualudique de Villard de Lans ou 1 sortie à la patinoire avec musique te seront proposées, des jeux de lumière t'illumineront lorsque tu patineras...

- **Visite de Grenoble** : Lors d'une sortie, tu apprécieras te balader dans les rues grenobloises afin de découvrir plusieurs des 130 fresques street art emblématiques de la ville. Tu auras également l'occasion d'effectuer une montée à la Bastille.

Pour compléter ton séjour, tes animateurs te proposeront lors de soirées animées des jeux, des quizz, de la musique, de la danse…

### HÉBERGEMENT

Pour ce séjour, tu seras hébergé(e) au **Centre Sports et Nature "Les clots"** classé gite de France **à Villard de Lans**. Tu dormiras en chambre de 4 à 6 lits ou en dortoir de 14 lits. Le centre dispose de tout le confort nécessaire pour passer d'agréables vacances (salle de restauration, salles d'activités, terrain privé de 1.5 hectare, etc. Tes repas seront confectionés sur place par un chef cuisinier privilégiant les circuits courts et produits locaux de saison autant que possible.

à partir de 815.00 € / jeune

Du 13/04/2025 au 26/04/2025

Ages : **de 10 à 14 ans**

Organisateur : **Autre organisateur**

Agrément : **JEUNESSE ET SPORTS**

Frais de dossier : **19.00 € / jeune**

Adresse du séjour

Hameau les Clots
38250 VILLARD DE LANS

## ENCADREMENT

- 1 directeur BAFD,
- 1 animateur/trice diplômé(e) BAFA pour 8 à 10 enfants,
- Dont un assistant sanitaire qualifié.
- Des moniteurs brevet d'Etat pour les activités spécifiques, et des professeurs de codage informatique de l'école COCORICODES Grenoble pour un accompagnement optimal.

## TRANSPORT

Nous proposons plusieurs villes de départ en France. Tu feras le trajet en car, train ou avion selon les villes et effectifs, en compagnie d'un animateur durant le transport. Sur place, un minibus sera à disposition pour effectuer les trajets en cas de besoin.

## DOCUMENTS OBLIGATOIRES

**/!\\\\ Spécimens donnés à titre d'exemple /!** Les documents vous seront envoyés par mail une fois le 1er paiement reçu.

CODAGE EXPéRIENCE

## INFOS PRATIQUES

# CODAGE EXPéRIENCE

## LE CENTRE D'ACCUEIL

Centre les Clots
Ce centre Sport et Nature, classé "Gite de France" est composé de 60 lits répartis dans 15 chambres de 3 à 6 lits sur 2 étages et 1 dortoir de 14 lits. Il possède également une grande salle de restauration, deux salles polyvalentes, un salon TV et un immense terrain de jeux extérieur.

Il possède une situation idéale :

- à 400 m des pistes,
- à 100 m du centre équestre,
- à quelques pas de nombreuses activités,
- à 500 m du rocher-école d'escalade.
- à 2.5 km du centre du village

## LA REGION

Dans le Parc Naturel Régional du Vercors, à 1000 m d'altitude et à 35 km de Grenoble, Villard de Lans est une station de moyenne montagne toutes saisons qui offre la possibilité de pratiquer une multitude d'activités.

Le Vercors offre des sites naturels d'une extraordinaire variété et abrite une faune et une flore remarquables. Base de la Résistance Française, le Parc Naturel met en valeur son patrimoine et son savoir-faire.

Villard de Lans, sa situation privilégiée, son accès facile et la pureté de son atmosphère font la renommée du village. Ses atouts : des équipements sportifs de qualité (centre aquatique avec piscine à vagues et toboggan, patinoire, golf, tennis et centre équestre), un domaine skiable conséquent (125 pistes , 285 enneigeurs) mais aussi une nature généreuse favorable à la pratique sportive.

# CODAGE EXPéRIENCE

## TARIFS

| Date de départ | Durée | Tarif |
|---|---|---|

## TRANSPORT (départ)

| Ville de départ | Transport de départ | Tarif |
|---|---|---|
| GRENOBLE | CAR | 20.00 € |
| MONTPELLIER | TRAIN + CAR | 92.50 € |
| MONTPELLIER | TRAIN + CAR | 92.50 € |
| PARIS | TRAIN + CAR | 95.00 € |
| PARIS | TRAIN + CAR | 95.00 € |
| SUR PLACE | TRANSPORT AU SOIN DES RESPONSABLES | 0.00 € |
| SUR PLACE | TRANSPORT AU SOIN DES RESPONSABLES | 0.00 € |
| TOULOUSE | TRAIN + CAR | 120.00 € |
| VALENCE | TRAIN + CAR | 45.00 € |

## TRANSPORT (retour)

| Ville de retour | Transport de retour | Tarif |
|---|---|---|
| GRENOBLE | CAR | 20.00 € |
| MONTPELLIER | TRAIN + CAR | 92.50 € |
| MONTPELLIER | TRAIN + CAR | 92.50 € |
| PARIS | TRAIN + CAR | 95.00 € |
| PARIS | TRAIN + CAR | 95.00 € |
| SUR PLACE | TRANSPORT AU SOIN DES RESPONSABLES | 0.00 € |
| SUR PLACE | TRANSPORT AU SOIN DES RESPONSABLES | 0.00 € |
| TOULOUSE | TRAIN + CAR | 120.00 € |
| VALENCE | TRAIN + CAR | 45.00 € |