

# Technicien.ne en développement ES



Technicien en développement est une formation en école supérieure que l'on peut faire à Ste-Croix, après avoir obtenu son CFC.

## Qu'est-ce qui t'a poussé à suivre cette formation ?

J'ai choisi la formation en développement, en raison de la liberté offerte par le métier de développeur, ainsi que ma passion pour la création sur ordinateur. J'aime la diversité des projets et la constante évolution du domaine.

## Quelles sont les qualités nécessaires pour ce métier ?

Curiosité, capacité d'apprentissage constante et bonne compréhension des structures.

## Quels sont tes cours préférés ?

J'aime le développement, l'électronique, les réseaux et l'anglais.

## Quel est le travail quotidien typique dans ce métier ?

Le travail typique d'un technicien en développement implique la création, la conception et la mise en œuvre de solutions informatiques.

## Quels sont tes conseils pour quelqu'un qui veut choisir ce métier ?

Je conseillerais de faire le plus de stages et recherches possibles pour être sûr de la spécialisation qu'on va choisir.

## Comment vois-tu ce métier dans l'avenir ?

Je pense que l'intelligence artificielle va être de plus en plus utilisée, mais je souligne que l'humain restera indispensable.

## Qu'aimerais-tu faire après ta formation ?

J'aimerais travailler dans l'entreprise où j'ai effectué mon stage et acquérir l'expérience pour pouvoir créer mon entreprise par la suite.

## Pourquoi faire ta formation ici au CPNV ?

Au CPNV, l'approche académique permet de voir en profondeur tous les aspects de la formation d'informaticien.

# Informaticien.ne CFC



Le CFC d'informaticien.ne est la formation de base, elle se fait au CPNV de Ste-croix.

## Qu'est-ce qui t'a poussé à suivre cette formation ?

Depuis tout petit, j'ai toujours aimé automatiser les choses redondantes, l'informatique était donc une option logique pour moi.

## Quelles sont les qualités nécessaires pour ce métier ?

Pour être bon dans ce domaine, il est crucial d'avoir une logique solide, ainsi que de pouvoir bien s'adapter, l'informatique évolue chaque jour, il est donc important de suivre l'évolution et de savoir l'utiliser à son avantage.

## Quels sont tes cours préférés ?

Mes sujets préférés sont souvent les projets à réaliser, tels que l'Arduino, car j'ai une bonne liberté. Ce qui me permet de travailler quand et où je veux.

## Quel est le projet que t'as le plus aimé dans ta formation ?

En 1ère année, nous avons développé un jeu inspiré de « 2048 » en utilisant le langage Python. Ce projet a été particulièrement captivant, car il nous a offert une liberté totale en terme de créativité, que ce soit dans le choix des couleurs, la conception de l'interface, etc..., De plus, il nous a enseigné l'importance de créer une documentation, détaillant notre travail du début à la fin, ainsi que la nécessité d'organiser notre temps de travail de manière efficace.

## Quels sont tes conseils pour quelqu'un qui veut choisir ce métier ?

Opter pour une formation en école, car le domaine de l'informatique est extrêmement vaste. Cette approche permet de tester toutes les branches disponibles. Ainsi, à la fin de la formation, on est sûr de pouvoir choisir une spécialisation en fonction de nos préférences.

## Comment vois-tu ce métier dans l'avenir ?

Comme l'informatique évolue beaucoup trop vite, c'est difficile d'envisager l'avenir de l'informatique, mais le métier est toujours très recherché, et cette demande augmentera d'année en année.

## Qu'aimerais-tu faire après ta formation ?

Je souhaiterais travailler en tant que « white hacker » dans une entreprise (gérer la sécurité informatique).

## Pourquoi faire ta formation ici au CPNV ?

On ne se spécialise que sur le domaine choisi, on n'a aucun cours hors sujet, tous les cours sont utiles et cela nous permet de nous spécialiser sur le domaine qui nous fait le plus envie. Les enseignants sont à l'écoute. Le CPNV a également des relations avec beaucoup d'entreprises, ce qui facilite la recherche de stage.

# Technicien.ne en ingénierie des systèmes ES



Technicien.ne en ingénierie des systèmes est une formation en école supérieure que l'on peut faire à Ste-Croix, après avoir obtenu son CFC.

## Qu'est-ce qui t'a poussé à suivre cette formation ?

J'ai choisi cette formation pour maîtriser l'exploitation des systèmes informatiques et diriger des projets, tout en continuant à me former aux nouvelles technologies.

## Quelles sont les qualités nécessaires pour ce métier ?

Les qualités essentielles incluent la fiabilité, la capacité à diriger des projets, la familiarité avec les nouvelles technologies, et une volonté constante d'apprendre, ainsi que la discipline.

## Quel est le travail quotidien typique dans ce métier ?

Il s'occupe des interfaces entre composants et appareils, dont la réalisation se base sur différentes technologies.

## Quels sont tes conseils pour quelqu'un qui veut choisir ce métier ?

Prendre le temps d'y réfléchir et si tu as un bon esprit logique, cette spécialisation est faite pour toi.

## Comment vois-tu ce métier dans l'avenir ?

Le métier touchant plus à des domaines tangibles, je ne crains pas trop les intelligences artificielles.

## Qu'aimerais-tu faire après ta formation ?

Après ma formation, j'aspire à mettre en pratique mes compétences dans une entreprise ayant besoin de mes services.

## Quels sont tes cours préférés ?

J'adore l'électronique, les réseaux, et les bases de données.

## Pourquoi faire ta formation ici au CPNV ?

Le CPNV offre une formation complète, son approche pratique et son programme flexible m'ont plu.

# La vie à Ste-Croix

## Transport

La grande majorité des étudiants à Sainte-Croix utilise le train pour se rendre sur le lieu de formation. Le trajet depuis Lausanne dure en moyenne 1h10, et seulement 30 minutes depuis Yverdon. Sainte-Croix étant une petite ville, tous les déplacements sur place peuvent facilement se faire à pied. Cependant, il est recommandé d'avoir de bonnes chaussures pour l'hiver.

Pour ceux qui le souhaitent, il y a la ligne de bus « 615 » qui part de L'Auberson, passant par Sainte-Croix, Bullet, et se termine à Mauborget.

Pour ceux préférant venir en voiture, un grand nombre de places de parking ainsi que trois stations-service sont à disposition autour du CPNV.



## Logement

Pour les élèves qui ne peuvent pas effectuer le trajet, des appartements spécialement dédiés aux étudiants sont disponibles à prix abordables, que ce soit en occupation individuelle ou en co-location.

Pour les plus jeunes, le CPNV collabore avec les « Habitats ». C'est une fondation qui met à disposition des appartements en co-location dans un immeuble à Sainte-Croix. Une équipe d'encadrants est en permanence là et accompagne les jeunes vers la vie adulte en organisation de nombreuses activités au sein des logements.

De plus, la possibilité de solliciter une bourse d'études est envisageable.



## Activités & fun fact

À Sainte-Croix, il y a un cinéma, une dizaine de restaurants et take-away, une bibliothèque, un musée ainsi qu'une multitude d'autres activités.

Pour les sportifs, il y a deux salles de musculation, dont une qui est gratuite pour les étudiants du CPNV. Il y a une piscine pour l'été et une piscine couverte. Il y a aussi plein de clubs de sports (volley, foot, unihockey, ping-pong, tennis, badminton, gym, etc...).

Pour les amateurs de sports d'hiver, il y a la station de ski « Les Rasses » avec 20 km de pistes à disposition et une autre remontée mécanique dans les hauts de Sainte-Croix, éclairée le soir également. Il y a aussi une patinoire ainsi que la possibilité de faire des belles randonnées en raquettes, ski de fonds ou ski de randonnée.

Sainte-Croix se tourne vers les énergies renouvelables, car c'est la première ville dans le Canton de Vaud à avoir un parc d'éoliennes.



Inscris-toi en filière informatique !



# La vie à Ste-Croix

## Transport

La grande majorité des étudiants à Sainte-Croix utilise le train pour se rendre sur le lieu de formation. Le trajet depuis Lausanne dure en moyenne 1h10, et seulement 30 minutes depuis Yverdon. Sainte-Croix étant une petite ville, tous les déplacements sur place peuvent facilement se faire à pied. Cependant, il est recommandé d'avoir de bonnes chaussures pour l'hiver.

Pour ceux qui le souhaitent, il y a la ligne de bus « 615 » qui part de L'Auberson, passant par Sainte-Croix, Bullet, et se termine à Mauborget.

Pour ceux préférant venir en voiture, un grand nombre de places de parking ainsi que trois stations-service sont à disposition autour du CPNV.



## Logement

Pour les élèves qui ne peuvent pas effectuer le trajet, des appartements spécialement dédiés aux étudiants sont disponibles à prix abordables, que ce soit en occupation individuelle ou en co-location.

Pour les plus jeunes, le CPNV collabore avec les « Habitats ». C'est une fondation qui met à disposition des appartements en co-location dans un immeuble à Sainte-Croix. Une équipe d'encadrants est en permanence là et accompagne les jeunes vers la vie adulte en organisation de nombreuses activités au sein des logements.

De plus, la possibilité de solliciter une bourse d'études est envisageable.



## Activités & fun fact

À Sainte-Croix, il y a un cinéma, une dizaine de restaurants et take-away, une bibliothèque, un musée ainsi qu'une multitude d'autres activités.

Pour les sportifs, il y a deux salles de musculation, dont une qui est gratuite pour les étudiants du CPNV. Il y a une piscine pour l'été et une piscine couverte. Il y a aussi plein de clubs de sports (volley, foot, unihockey, ping-pong, tennis, badminton, gym, etc...).

Pour les amateurs de sports d'hiver, il y a la station de ski « Les Rasses » avec 20 km de pistes à disposition et une autre remontée mécanique dans les hauts de Sainte-Croix, éclairée le soir également. Il y a aussi une patinoire ainsi que la possibilité de faire des belles randonnées en raquettes, ski de fonds ou ski de randonnée.

Sainte-Croix se tourne vers les énergies renouvelables, car c'est la première ville dans le Canton de Vaud à avoir un parc d'éoliennes.



Inscris-toi en filière informatique !

