



***Connecte-toi ... aux
nouvelles technologies***



***Les métiers des TIC... des
métiers branchés***

Bien choisir...

Toutes les informations utiles.

Nous te souhaitons la bienvenue dans les métiers des TIC (technologie de l'information et de la communication).

Cette brochure doit t'orienter dans tes choix de formation.

Choisir n'est pas toujours aisé, alors nous avons souhaité mettre le maximum d'informations pertinentes pour rendre ta tâche plus facile.

Parcours cette brochure, parles-en à tes parents et surtout... fais-toi plaisir en

choisissant le métier qui te passionnera.

Tu trouveras beaucoup d'informations supplémentaires dans divers portails internet.

Consulte-les, ils sont tous là pour t'aider.

www.gri-formation.ch
www.orientation.ch
www.kursus.ch

Le team formation du GRI est à ton écoute...

Contacte-le !



Tous les jours, les métiers de l'informatique sont au cœur de nos activités.

Que ce soit pour nos loisirs ou notre vie professionnelle, les nouvelles technologies de l'information et de la communication (TIC) ont envahi notre quotidien.

Tu utilises un smartphone, tu joues sur une console, tu communique sur facebook... mais tu achètes également sur Internet, tu réserves un concert online, tu accèdes à ton compte bancaire et tu fais appel à un médecin. Toutes ces activités

sont possibles grâce à tous ces professionnels passionnés qui ont choisi un métier dans les domaines des TIC.

25 milliards

C'est le PIB engendré par les TIC en Suisse.

8000

C'est le nombre de nouveaux professionnels dont on a besoin chaque année

Des métiers pour toutes...

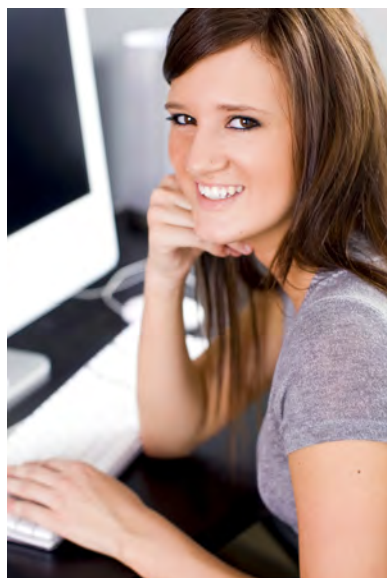
Mais donnons la parole à Cloé

« J'ai découvert ce métier à la suite d'un stage en entreprise. J'ai été immédiatement enthousiasmée par la programmation WEB.

Aujourd'hui, j'ai fini mon apprentissage et je travaille dans une société qui réalise et héberge des sites internet.

Mais le plus enrichissant est d'être quotidiennement au contact des clients, comprendre leurs besoins et relever les défis de la programmation.

Evidemment, ce métier riche est exigeant et on doit ac-



quérir en permanence de nouvelles compétences.

Je me suis inscrite au brevet fédéral d'informaticienne... deux ans de cours et je pourrai accéder à plus de responsabilités... mais surtout mener mes projets de A à Z. »

... et tous

Qu'en pense Sébastien ?



Comme le témoigne Cloé, aujourd'hui ces métiers sont tout aussi bien destinés aux filles qu'aux garçons... Ils font appel à la créativité, à la curiosité, à l'innovation et surtout à un réel sens de la communication...

« Depuis toujours j'ai aimé savoir comment les choses étaient faites... j'ai eu rapidement un ordinateur à la maison et j'aimais installer de nouveaux programmes... des cartes mémoires, des cartes graphiques... »

Je me suis naturellement dirigé vers un apprentissage

d'informaticien avec maturité intégrée. Ce métier est vraiment formidable : il n'y a pas un jour sans qu'il y ait une nouveauté... ça va très vite et c'est vraiment enthousiasmant.

J'ai voulu approfondir mes connaissances techniques et j'ai continué mes études dans une HES.

Aujourd'hui, je suis responsable réseau dans une entreprise multinationale. »

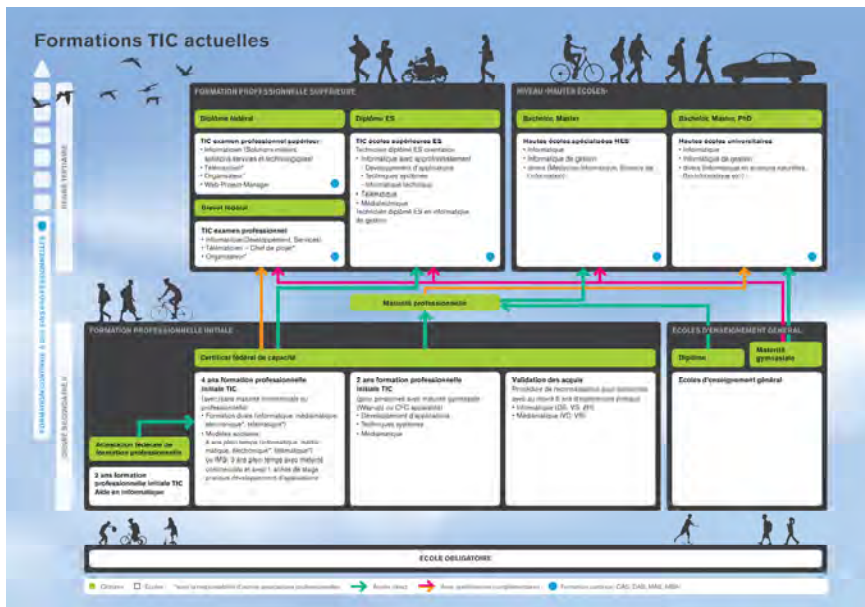
Quels métiers, comment choisir ?

Tu es à l'âge où il faut choisir un métier, choisir une formation...

Mais quelle orientation choisir ?

- Tu es curieux et tu aimes les nouveautés.
 - Tu aimes résoudre des énigmes et tu aimes aller au-delà des problèmes.
 - Tu es créatif et tu aimes le contact.
 - Tu es logique et tu aimes les sciences.
 - Tu es admiratif sur les techniques de demain
- telles que les robots, la communication, l'espace.
- Tu es patient et tu aimes donner des explications sur les programmes.
 - Tu es organisé et tu aimes programmer.
 - Tu es minutieux et tu aimes aller au fond des choses.

Trois cases cochées ?... alors inscris-toi à un stage pour découvrir ce métier d'avenir.



Retrouve le tableau détaillé ci-dessus sur www.gri-formation.ch

Le système de formation en Suisse est structuré en trois degrés :

- **Le primaire** correspond à l'école obligatoire.
- **Le secondaire** est représenté par les formations initiales. Tu as le choix de débiter ta formation par un CFC avec ou sans maturité professionnelle. Si tu éprouves quelques difficultés scolaires, tu peux commencer par une AFP (attestation fédérale de formation professionnelle)

et ensuite poursuivre au niveau CFC.

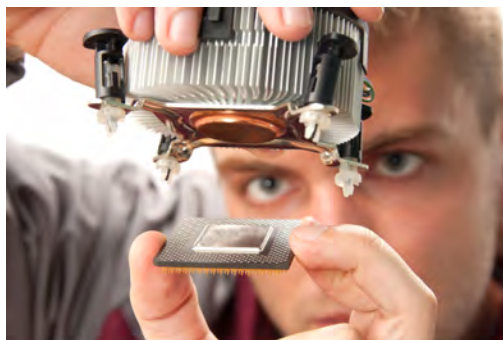
- **Le tertiaire** est représenté par les hautes écoles (tertiaire A) ou les formations professionnelles supérieures (tertiaire B). Habituellement, les études en « hautes écoles » se déroulent à plein temps, alors que les formations professionnelles supérieures se dérouleront en dual (en emploi).

La formation initiale

Le bon départ...

Après l'école obligatoire, tu entreprends la formation initiale (degré secondaire) qui va te permettre d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à l'obtention de ton AFP ou de ton CFC.

La formation initiale se déroule à plein temps dans une école de métiers ou en dual, ainsi appelée car elle est organisée en alternance dans une école professionnelle et dans une entreprise formatrice.



Les étapes nécessaires à un bon départ en dual:

- Rechercher des entreprises formatrices.
- T'inscrire à des stages « observation ».
- Envoyer des offres de services avec ton CV, une lettre de motivation, tes résultats scolaires et le certificat du test d'aptitudes.
- Manifester ta motivation

La formation professionnelle supérieure

Brevets et diplômes fédéraux d'informaticien(ne) Informaticien(ne) ES

Une fois ton CFC en poche, tu auras bien sûr la possibilité de commencer ton activité professionnelle.

Sans doute, cette activité passionnante t'enthousiasmera et tu auras envie de renforcer tes compétences.

La formation professionnelle supérieure te permet de poursuivre tes études après quelques années d'expériences.

La première étape de ces formations est la préparation et l'obtention du brevet fédéral d'informaticien(ne). En

général, cette formation dure 2 à 3 ans et te permet de choisir entre 3 orientations :

- Développement
- Technique réseau
- Gestion de projet

A l'obtention de ton brevet, tu pourras mettre en œuvre tes nouvelles compétences et poursuivre ultérieurement tes études pour l'obtention du diplôme fédéral d'informaticien(ne).

Une autre option possible après ton CFC est l'inscription dans une école ES (Ecole supérieure).

La formation en Hautes écoles spécialisées HES

Bachelors et masters

Tu as terminé ta formation initiale et tu possèdes une maturité professionnelle... alors tu peux t'orienter dans une HES sans examens d'entrée et entamer ta formation pour obtenir un bachelor, en général, 6 semestres d'études.

Tu pourras ensuite poursuivre en vue d'obtenir un master après 3 semestres d'études supplémentaires.

De multiples formations sont organisées chaque année par les différentes HES et universités.

Tu en trouveras le détail sur le portail :

www.gri-formation.ch



Les missions principales du GRI

- *la promotion et le développement de la formation des professionnels dans toutes les filières reconnues en Suisse*
- *la promotion et le développement de l'information sur les techniques, les méthodes et les professions du traitement de l'information*
- *le développement de la collaboration et de la coopération entre les membres en vue d'échange et de partage d'expériences dans le domaine de la formation des TIC*
- *la représentation de la Suisse romande auprès des autorités fédérales, des associations faitières et autre poursuivant les mêmes buts*



Le réseau des professionnels des TIC

GRI
Rte de Genève 88b
1004 Lausanne

www.gri.ch
www.gri-formation.ch

T : 021 652 30 70
F : 024 447 44 71
E : gri@gri.ch