

réalise

#formationdigitale

une formation pratique en
développement web

Juillet 2021





Sommaire

- Quelques mots sur réalise	3
- Notre modèle économique	4
- Réalise en images	5-8
- Notre Advisory board digital	9
- Notre formation en Développement Web	10
- Quelques chiffres	11
- Conditions d'admission	12
- Contenu de la formation	13
- Aptitudes professionnelles	14
- Modules de formation Front End	15
- Modules de formation Back End	16
- Modules de formation transverses	17
- Soft skills testées	18
- Collaborations possibles	19
- Avantages de collaborer avec réalise	20
- Contact	21



Quelques mots sur réalise

→ son but :

- Former par la pratique professionnelle
- Faciliter les liens entre les entreprises et les candidats à l'emploi
- Offrir aux entreprises un recrutement facilité en leur proposant directement des candidats formés et testés en situation (service gratuit)

→ 35 ans d'innovation et de développement

- 98 employés et 100 collaborateurs en formation
- 450 collaborateurs formés chaque année



Notre modèle économique

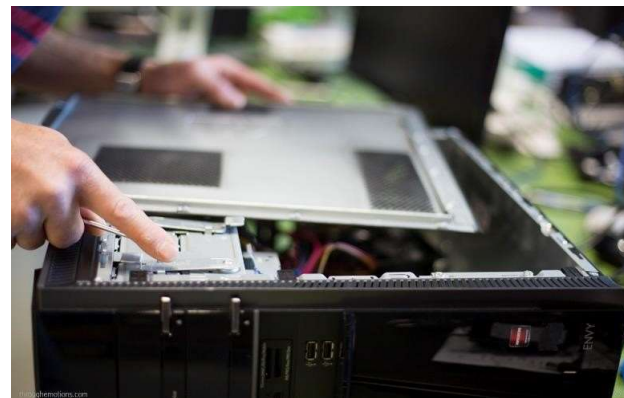
réalise autofinance son fonctionnement par :

- des mandats de formation et de placement auprès de l'état (60%)
- des revenus d'activités économiques de sous-traitance (40%)



réalise en images

DEPARTEMENT INDUSTRIE & LOGISTIQUE





réalise en images

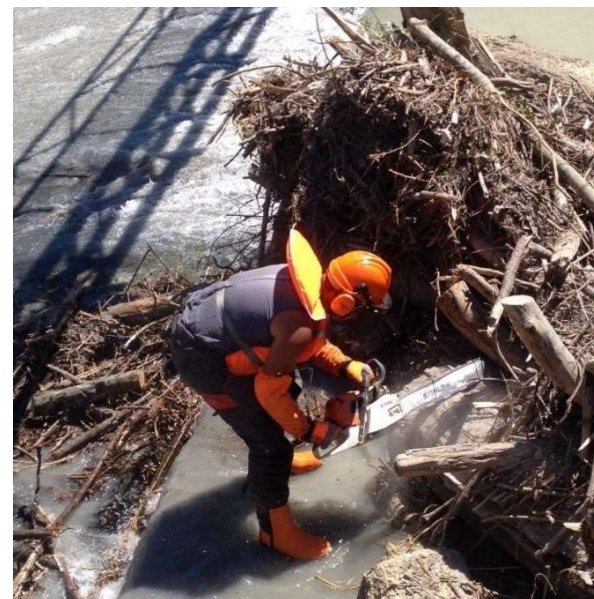
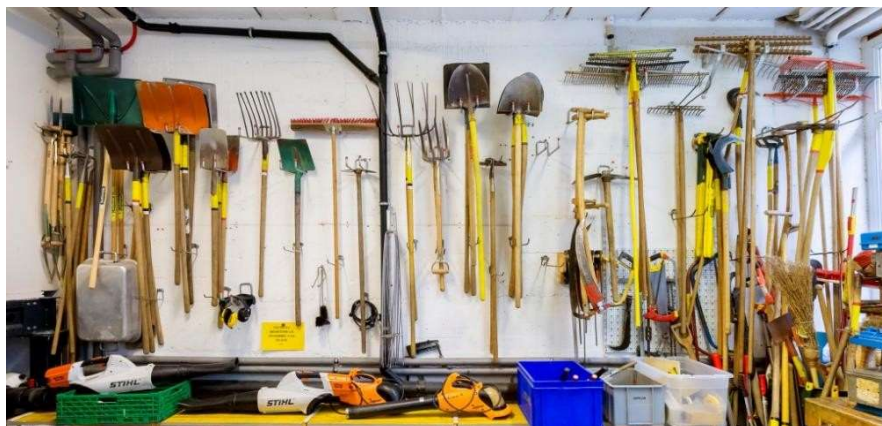
DEPARTEMENT BLANCHISSERIE & NETTOYAGE





réalise en images

DEPARTEMENT JARDINAGE & ENTRETIEN EXTERIEUR





réalise en images

#FORMATIONDIGITALE





Notre Advisory board digital

Garant de qualité, challenge et évolution de notre formation

- Giovanna Di Marzo, Directrice CUI, UNIGE et membre d'Innosuisse (datascience)
- Patrick Hendier, Fondateur et CEO de ITH Conseils et ex-Directeur d'IBM Suisse romande
- Patrick Genoud, Advisor Digital Policy and Innovation, Genève Lab, Etat de Genève
- Marc Oehler, CEO, Infomaniak Network SA
- Sébastien Aeschbach, CEO, Aeschbach chaussures
- Jean-Michel Renard, CTO, Axium
- Pierre-André Monney, CIO, Laurastar et membre du comité du GRI (Groupement Romand de l'Informatique)



Notre formation en Développement Web

Développée avec Simplon.co et le soutien d'experts du secteur

- accessible aux femmes et hommes dotés d'aptitudes pour le codage et le travail collaboratif
- **Méthodologie d'enseignement axée sur la pratique et apprentissage efficace (Andragogie active)**
- Lancée après une importante étude de faisabilité auprès des employeurs du digital de la région
- Répondant aux besoins des entreprises car nous répliquons un **environnement professionnel**



Quelques chiffres

- 6 mois intensifs à plein temps
- Plus de 20 personnes formées par volée
- 5ème volée finira en décembre/janvier 2021/22



Conditions d'admission

Prérequis :

- Aimer travailler en équipe
- Autonomie
- Patience, détermination
- Intérêt pour la technologie
- Bon niveau de français
- Notions d'anglais
- Pas de prérequis technique

Sélection en deux étapes :

1) 40 h "test" de codage en ligne

- Testé : capacité de logique, persévérance, motivation, appétence code

2) *Assessment* sur ½ journée

- Evalué : capacité de travail collaboratif, travail en mode projet



Contenu de la formation

Doivent maîtriser :

- Travail en utilisant des méthodes agiles
- Apprentissage par projet et non théorique
- Apprentissage collaboratif
- Présentation des résultats, anticipation des questions
- Veilles technologiques hebdomadaires : savoir enseigner aux autres participants
- Auto-apprentissage: où et comment rechercher des informations
- Recherche de solutions de manière autonome / en équipe
- Inclusion de concepts présentés par les intervenants externes



Contenu de la formation (2)

Aptitudes professionnelles

- Appropriation des connaissances globales du métier et de la culture générale liée au domaine
- Compréhension des bonnes pratiques et normes de qualité et sécurité du web
- Analyse de projet et de besoins
- Organisation du travail en méthode Agile
- Développement d'interfaces utilisateur web statique et dynamique
- Réalisation de solutions web (vitrine, e-commerce, gestion, etc)
- Modélisation, création et gestion de bases de données
- Développement de composants d'accès, de traitements et de contrôles de données
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce
- Gestion de framework



Contenu de la formation (3)

Modules de formation Front End

- Maquettage wireframe
- UX Design
- Base HTML5, CSS3
- CSS responsive avec les Media Queries
- Framework CSS avec Bootstrap
- SASS
- Développement JavaScript Vanilla
- Utilisation du framework Vue.js
- Manipulation de DOM en JavaScript,
- Manipulation du DOM avec jQuery
- Interface réactive avec React.js
- Réalisation et développement WordPress
- Développement DRUPAL



Contenu de la formation (4)

Modules de formation Back End

- Développement Back End avec PHP
- Programmation orientée objet avec PHP
- Création et utilisation de bases de données avec MySQL
- Accès aux données avec PHP PDO
- Développement avec le framework PHP Laravel
- Développement de plugins WordPress
- Mise en œuvre et utilisation d'un e-commerce



Contenu de la formation (5)

Modules de formation transverses

- Analyse de projet et rédaction de cahier des charges
- Modélisation d'algorithme et de base de données
- Linux et ligne de commande
- Outils de collaboration git et GitHub
- Initiation aux méthodes Agiles
- Introduction à la SEO
- Utilisation de services en ligne d'audit qualité
- Déploiement avec FTP et SSH
- Configuration de DNS
- Sécurisation avec SSL et le service Let's Encrypt
- Docker



Soft Skills testées

- Prise d'initiative, autonomie, engagement
- Travail en équipe, communication, s'adapter à son interlocuteur
- Capacité d'auto-formation
- Organisation du travail
- Adaptabilité, orienté solutions, approche centrée client – usage
- Flexibilité, patience et persévérance



Collaborations possibles

- Testez les compétences des candidats directement dans votre entreprise (max 4 semaines, sans frais)
- Utilisez notre service de placement pour combler vos besoins en compétences (gratuit)
- Apportez votre expertise avec une formation spécifique, pour approfondir les modules de base (rémunération prévue)
- Participez à l'évaluation du projet de fin d'études en tant que jury



Avantages de collaborer avec réalise

1. Vous recrutez selon des compétences techniques et sociales qui ont été validées par des professionnels
2. Possibilité de tester gratuitement, dans votre environnement, leurs compétences via un stage de 4 semaines
3. Suivi du candidat par un coach professionnel
4. L'assurance d'avoir un profil volontaire, motivé et formé dans le secteur
5. Soutien administratif gratuit pour le recrutement et l'obtention d'aide financière de l'état (AIT, ARE)
6. Economie de temps et d'argent sur le recrutement
7. Vous engagez LOCAL !
8. Amélioration de la responsabilité sociale de votre entreprise

réalise

N'hésitez pas à prendre contact avec nous !

Rue Viguet 8
1227 Les Acacias
www.realise.ch

Joel Alves
T 022 308 60 10
M 078 637 06 86
joel.alves@realise.ch

