



# SIMPLON

.V'E



**Remise de diplômes PROMO 1  
Mardi 27 octobre 2015**

## **DOSSIER DE PRESSE**



La Communauté de communes Val'Eyrieux et Simplon.co ont ouvert une école numérique ardéchoise, à Pôleyrieux dans la ville du Cheylard. Cette école, nommée simplon.VE, a pour vocation de former aux métiers de développeur Web (création de sites web et d'applications mobile), en proposant une formation gratuite de 6 mois qui reprend le référentiel de formation et la méthode pédagogique de Simplon.co. Ce projet, initié par la Communauté de communes Val'Eyrieux répond à des enjeux territoriaux très forts, dans un territoire qui a connu de nombreux plans sociaux ces dernières années. La formation au métier de développeur a donc débuté en avril 2015 avec un groupe de 20 simplonien(ne)s, et prend logiquement fin en octobre de cette même année.

# Simplon.VE

## Une école de codeurs numériques

*Codeur: « Concevoir et réaliser des solutions logicielles à destination d'entreprises ou de particuliers, accessibles depuis un navigateur web, les mettre en ligne et en assurer la disponibilité, y détecter des bogues et appliquer les correctifs, les faire évoluer en réponse aux demandes des utilisateurs, des clients, ou de manière pro-active. »*

Résolument tourné vers l'avenir le métier de codeur numérique est actuellement en plein essor. De plus les évolutions constantes de ce monde binaire nécessitent une flexibilité et une réactivité que ne permet pas suffisamment le système éducatif actuel. C'est dans ce contexte que Simplon.co a mis en place cette formation innovante, fabrique accélérée de développeurs. Soutenu financièrement par des partenaires prestigieux, Simplon.co possède un état d'esprit et une posture très spécifiques qui font son succès et qui explique que son modèle est actuellement en cours d'essaimage en France et à l'étranger.

**C'est à travers l'Appel à Projet « école de codeurs en milieu rural » que la Communauté de communes Val'Eyrieux a été sélectionnée pour faire partie de l'aventure numérique Simplon.co.**







# La formation

## En quoi consiste-t-elle ?

La formation, entièrement gratuite, est ouverte en priorité aux personnes sous-représentées dans le milieu professionnel digital et la programmation (femmes, personnes issues des zones rurales, des milieux modestes, seniors, personnes en difficulté d'insertion professionnelle ou en situation de handicap...). Elle se déroule de manière intensive et immersive, en 6 mois (840h), selon un référentiel de formation précis, qui comprend une majeure "technique" (développement d'applications web et mobile, administration réseau) et la possibilité de se spécialiser soit en tant que développeur, soit en tant que référent numérique. La spécificité de l'école Simplon.VE, est son imbrication dans le tissu économique et industriel local. Un moyen pour l'apprenant d'obtenir un poste à la sortie de sa formation et à l'entreprise de recruter un salarié innovant et formé en adéquation aux enjeux de demain.

Le recrutement est basé sur la motivation, aucun prérequis en termes d'âge, de diplôme, d'expérience professionnelle ou de situation socioéconomique n'est exigé. C'est la dynamique personnelle, les capacités de logique, de travail en groupe et d'adaptabilité qui seront les bases de l'admission.

## Être acteur de sa formation

La formation est délivrée « à la carte », avec plusieurs modules, ce qui implique que les connaissances des différents élèves à la fin du cursus ne seront pas systématiquement les mêmes. Le cœur de la formation reste le développement, mais une des finalités de la formation étant aussi de compléter ses compétences, d'autres corps de métiers gravitent autour de ce cœur, comme graphiste, intégrateur, administrateur ou webdesigner.

Vincent Jumeaux est le formateur de cette promotion, ou plutôt le facilitateur de la formation. Car les élèves restent les principaux acteurs de leur apprentissage. Prestataire extérieur, Vincent les guide et leur facilite cet apprentissage en leur donnant les outils nécessaires à leur progression, en les tenant informés de l'actualité, en leur apportant un soutien technique quand cela s'avère nécessaire.

Tout au long de leur formation, les élèves travaillent sur plusieurs projets en groupe. Ainsi, chaque simplonien aura développé 4 projets durant cette promotion, comme par exemple « Troc de jardin », le développement d'un site Internet qui met en relation les producteurs et les consommateurs, ou encore à l'occasion du Festival du cinéma libre, des bornes in situ qui permettent le téléchargement ou le visionnage des films présentés.

Enfin les élèves ont aussi travaillé sur un projet à l'occasion d'un stage professionnel de 70h dans une structure existante, comme la Ressourcerie, ou Bibliothèque sans frontières. Un des stages a par exemple permis de développer une application mobile informant l'utilisateurs des horaires du réseau de transport du Conseil Général, le Sept.

Tous ces projets leur apprennent à travailler en groupe, mais aussi à mettre en application les connaissances acquises, à évoluer à son allure et selon ses objectifs, toujours avec la possibilité de faire appel à Vincent si besoin.



## Le déroulement d'une journée type

Chaque matin, Vincent fait un petit point sur l'avancement de la formation, le programme de la journée. Ensuite, les élèves travaillent sur un de leur projet de groupe.

L'après-midi est en général plus dédié à l'apprentissage, plus théorique donc, suivi souvent de pratique, de découverte de nouvelles technologies, algorithmie ou veille. En fin de journée, un petit bilan permet de voir ce qui a été réalisé et acquis, ou ce qui nécessitera encore du travail.

Toutes les deux semaines, un bilan individuel permet de mesurer la progression de chaque élève. De même, chaque quinzaine une réunion collective est programmée, pour co-construire la formation, adapter aux besoins et/ou envies des élèves.

## Pour les plus « techs » d'entre vous

Les dernières technologies en matière de développement web sont utilisées, tout en se réclamant de la philosophie des artisans développeurs (software craftmanship).

Dans un environnement Linux, la formation s'intéresse d'abord à la programmation orientée objet : depuis la gestion de bases de données (SQL et NoSQL) à l'interface utilisateur type mobile first (HTML5, CSS3, JQuery, SVG) en passant par les serveurs d'applications modernes (NodeJS, Ruby on Rails, Laravel) et les moteurs de rendu graphique (Angular, React).







# De l'ouverture à la fin de la promo Temps forts

## Information et recrutement

Après plusieurs semaines de travail autour de la création de l'école Simplon.VE, **une première réunion d'information collective s'est tenue le 20 novembre 2014 à Pôleyrieux**. Etaient présents Erwan Kezzar co-fondateur de Simplon.co, les techniciens du pôle économique Val'Eyrieux et certains de leurs partenaires (Pôle Emploi, site de proximité des Boutières...), et surtout une quarantaine de personnes potentiellement intéressées pour faire partie de la toute première promotion Simplon.VE. Il s'agit d'hommes et femmes de tous âges (entre 18 et 65 ans), de toutes conditions (ancien des bijoux GL, étudiant, reconversion professionnelle, ingénieur, ouvrier,...), venant principalement du bassin cheylarois et du centre Ardèche, mais aussi de la Drôme ou de la Haute-Loire.



Cette première rencontre aura été l'occasion de présenter l'école Simplon.VE et de questionner l'équipe projet sur différentes thématiques : qualifications requises, âge, prix de la formation, débouchés, enseignements, mobilité, hébergement... Autant de questions importantes pour construire un projet personnel autour d'un secteur porteur mais encore peu identifié en France.

**Une deuxième réunion d'information a été proposée le 29 février 2015**. Elle a permis aux candidats intéressés d'en apprendre plus sur les méthodes de recrutement et les aspects pratiques de la formation, avant que le processus de recrutement et la construction de la première promotion Simplon.VE soit lancés.

C'est plus de 40 personnes qui ont pu assister à cette présentation et partager ainsi leur interrogation sur ce projet innovant, unique en région Rhône-Alpes.



## Les simploniens PROMO 1

Issus d'horizons différents, 20 étudiants ont souhaité développer leurs compétences dans une dynamique d'équipe professionnelle. Au cours de leur formation, ils ont découvert par la pratique de projets professionnels les métiers de la programmation web et mobile selon une méthode de travail agile.

Chacun a avancé à son rythme, explorant les diverses technologies (Ruby on Rails, Python.Flask, NodeJS, etc.), afin d'atteindre l'objectif principal de la formation : l'intégration professionnelle.



En plus de ce parcours en développement web s'est ajouté un cursus de référent numérique. Il permet une formation plus large aux outils numériques : intégration wordpress, réseaux sociaux, stratégie marketing digital, graphisme ; ces 'couteaux suisses' numériques maîtrisent divers outils logiciels adaptés au marché de l'emploi actuel.

20 simploniens

84% de demandeurs d'emploi

75% diplômés inférieurs ou = BAC+2

25% de femmes

80% d'ardéchois

## Simplon.VE, première pierre du Labo.VE

La formation Simplon.VE, dispensée à Pôleyrieux au Cheylard, a pour objectif de permettre aux stagiaires de retrouver rapidement un poste dans un secteur en fort développement. La vallée des Boutières et plus précisément la Communauté de communes Val'Eyrieux, mise aujourd'hui avec cette école, sur les nouvelles technologies et le développement du numérique.



Simplon.VE n'est que la première pierre ; le laboratoire de fabrication FabLab.VE sera la prochaine grande étape vers la concrétisation du Labo.VE, et l'aboutissement de ce dossier impulsé et soutenu par Val'Eyrieux. Le but premier de ce projet ambitieux est de former des talents certes, mais aussi de faire naître des vocations de créateurs sur le territoire et au-delà.

Ainsi fin avril, le Président de la collectivité, Jacques Chabal, a invité les principaux acteurs économiques du territoire à une réunion de travail sur le site de Pôleyrieux. Il s'agissait de poursuivre les travaux sur le partenariat Public – Privé, qui devrait à terme permettre une mise en relation des entreprises du territoire, de la Communauté de communes et des utilisateurs du Labo.VE. La rencontre a débuté par la visite de l'école Simplon.VE, suite à quoi les responsables et cadres des entreprises présentes ont pu échanger sur les modalités de ce projet collectif alliant entreprises, collectivités et innovations autour des nouveaux usages du numérique et de leur implication dans l'industrie et le développement économique.

Avec l'ambitieux projet numérique qu'est Labo.VE, le territoire Val'Eyrieux offre un modèle d'actions collectives et partenariales résolument tournées vers l'avenir et le développement économique.



## Les hackatons ou marathons numériques

Contraction de hack et de marathon, le hackaton est le nom donné au rassemblement de codeurs informatiques qui travaillent de manière collective et continue sur la réalisation d'un prototype durant une période de quelques heures à un week-end entier autour d'un sujet ou d'une commande particulière.

Les simploniens ont eu l'occasion de participer à trois hackatons au cours de leur formation.

- Pour le premier hackaton, les élèves sont restés à Pôleyrieux. Ils ont dû développer un projet personnel sur un seul jour.

- Le deuxième hackaton s'est déroulé le 19 août dernier à Saint-Martin-de-Valamas, sur le thème «Le tourisme sur Val'Eyrieux». Les codeurs se sont séparés en trois groupes pour développer sur leur machine trois prototypes distincts en lien avec le contexte local. Que ce soit un portail Internet pour les activités de pleine nature, la recherche d'hébergements, ou une application pour smartphone autour de la randonnée, les travaux menés ont permis d'ouvrir un échange constructif entre la collectivité et les développeurs informatiques et laissent entrevoir un avenir numérique prometteur pour ces développeurs en fin de formation.



- Le troisième hackathon s'est déroulé mardi 29 septembre à L'Arche des Métiers au Cheylard. Le thème du hackathon était porté par le Groupe Agro-Alimentaire Drôme Ardèche Centre qui regroupe les acteurs institutionnels amenés à accompagner les entreprises agro-alimentaires sur leurs questions emploi-formation. Des prototypes d'applications sur le thème de l'employabilité dans cette filière et de la mise en valeur des entreprises du territoire ont ainsi été réalisés tout au long de la journée, par les équipes de Simplon.VE. Les premiers rendus proposent notamment une géolocalisation des entreprises et un quizz sur les acteurs du territoire.



Ces journées de travail collectif laissent entrevoir de par les résultats obtenus, de belles possibilités de développement de projets numériques à l'avenir.





Source : <http://simplon.co>

Simplon.co est un réseau de fabrique sociale du numérique qui propose des formations intensives pour apprendre à créer des sites web et des applications mobile, dans le but d'en faire son métier. Cette formation s'adresse prioritairement aux jeunes de moins de 25 ans, non diplômés ou peu diplômés, issus des quartiers populaires et des milieux ruraux, aux demandeurs d'emploi en reconversion ainsi qu'aux femmes et aux séniors, populations insuffisamment représentées dans les métiers techniques.

Les formations Simplon.co sont soit gratuites et qualifiantes, soit rémunérées et certifiantes, et bien sûr ouvertes à tous, pourvu que la motivation soit au rendez-vous.

Bien qu'elle se distingue de par son format à la fois intensif, gratuit et tourné vers l'impact et l'utilité sociale, Simplon n'est pas la première formation tournée vers des publics peu représentés dans le numérique. En revanche, Simplon.co est la seule formation de développeur qui soit à la fois véritablement ouverte à tous (sans distinction d'âge, de niveau scolaire et d'origine territoriale) et gratuite. C'est également la seule qui intègre depuis son origine une préoccupation centrale concernant la représentation des effectifs féminins dans ces métiers peu féminisés.

## Simplon.co, une école comme les autres ?

Simplon.co se situe statutairement « hors de l'Education Nationale » car c'est un organisme de formation professionnelle continue, et donc « une école », mais pas au sens juridique du terme. Son modèle de formation accélérée est complémentaire à l'offre traditionnelle de formation initiale et continue, et les collaborations avec des écoles (enfants), collèges, lycées et établissements d'enseignement supérieur (Ecole Centrale de Marseille, Faculté de Cergy...) sont nombreuses. Ses principes pédagogiques empruntent à des méthodes qui sont parfaitement connues et utilisées dans bien des écoles délivrant des diplômes Education Nationale ou apparentés : pédagogie par projets, formation à distance en ligne et classe inversée, évaluation par les pairs...

Simplon.co est également très attaché au présentiel et au rôle de facilitateur d'un pédagogue qui est physiquement là avec les apprenants : ce n'est pas « un prof » mais il y a quelqu'un et il est là "en vrai".

Enfin, et c'est le plus important, Simplon.co a commencé ses formations en octobre 2013 et elles n'étaient donc pas certifiantes ni diplômantes puisqu'il faut 3 promotions à partir du même référentiel de formation pour prétendre délivrer, après passage au sein d'une commission spécialisée, un « titre » inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Depuis, Simplon.co a obtenu la possibilité de délivrer un titre RNCP de « Développeur nouvelles technologies » au travers d'un Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) en collaboration avec le FAFIEC (Organisme Paritaire Collecteur Agréé de la branche numérique) et est en train d'obtenir d'autres certifications pour permettre aux simplonien(ne)s de pouvoir valoriser leurs compétences à travers ces titres auprès des employeurs, d'accéder à des passerelles pour continuer à se former dans l'enseignement supérieur, à valider leurs acquis professionnels (VAE), etc.

Enfin, l'un des modèles de Simplon.co est clairement l'école de la République en ce qu'elle peut représenter et proposer en tant qu'espace d'égalité, de liberté d'expression ainsi que de diversité et de cohésion sociale.





## Essaimages & Grande Ecole du numérique

Le siège social et le lieu d'activité principal de Simplon.co est à Montreuil, au métro Croix de Chavaux, dans le département de la Seine Saint Denis.

[Janvier 2014] Ouverture d'une filiale à Cluj en Roumanie

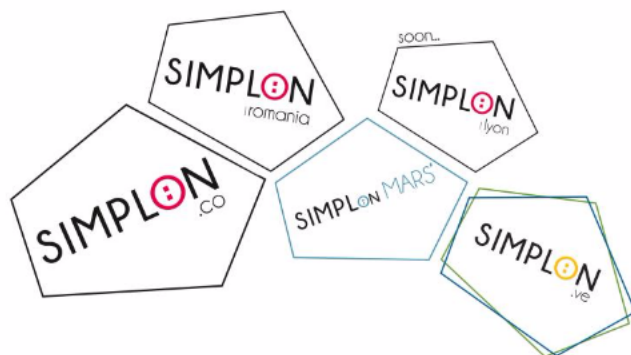
[Janvier 2014] Lancement d'une promotion détachée à Villeneuve la Garenne (92)

[Octobre 2014] Ouverture de « Simplon Village » dans le Perche avec Innov'Educ

[Octobre 2014] Démarrage de SIMPLONLINE, la formation à distance de Simplon.co

[Janvier 2015] Lancement de la filière référent numérique en partenariat avec Codev à Archipel

[Mars 2015] Lancement de SIMPLonMars en partenariat avec l'école Centrale Marseille



**[Avril 2015] Ouverture de Simplon.VE en Ardèche, en partenariat avec la communauté de Communes Val'Eyrieux**

D'autres projets doivent voir le jour en 2015 à Narbonne, Boulogne sur Mer, Lyon, Roubaix, en Guadeloupe ou encore en Afrique...

## Reconnaissance institutionnelle

Simplon.co bénéficie du soutien du Gouvernement dans le cadre des labellisations « French Tech », « La France S'Engage » et « Grande Ecole du numérique ». Simplon.co est également régulièrement cité dans les rapports institutionnels pour le caractère exemplaire et innovant de sa démarche : le rapport Lemoine pour la « transformation numérique » de l'économie française présenté au Ministère de l'Economie en novembre 2014, deux rapports du Conseil National du Numérique : Jules Ferry 3.0 pour « bâtir une école créative et juste dans un monde numérique » et Citoyens d'une société numérique pour « une nouvelle politique d'inclusion » et bien sûr le rapport « Grande Ecole du numérique ».

## Reconnaissance des actions de Simplon.co

Car son modèle combine innovation juridique (modèle ESS hybride : une entreprise solidaire d'utilité sociale agréée et une Fondation abritée par FACE reconnue d'utilité publique), innovation numérique et innovation sociale par le numérique, Simplon.co a reçu de nombreuses récompenses.





## Communauté de communes Val'Eyrieux, son rôle

C'est la Communauté de communes qui est à l'initiative de l'installation de Simplon.VE sur le territoire. Elle s'est en effet portée candidate avec succès à l'appel à projet lancé par Simplon.co, pour l'installation d'une école de codeurs en milieu rural.

Simplon.VE fait partie intégrante du projet de développement numérique du territoire. A l'instar de Val'Eyrieux, l'association Le Labo.VE a été créée. C'est cette dernière qui porte juridiquement et administrativement parlant l'école Simplon.VE, et qui travaille sur le projet de développement d'un FabLab.

De même, la Communauté de communes met gratuitement à disposition de l'école de codeurs les locaux sur le site de Pôleyrieux, et ce pour les 6 mois de formation.

Enfin, elle assure le suivi du projet via son pôle économie et son responsable, Florent Soubrillard, toujours en lien avec Simplon.



## Demain Perspectives d'avenir

Simplon.VE souhaite poursuivre ses projets en milieu rural et reconduire le projet dans la région en 2016. Ainsi, le lancement d'une seconde promotion courant 2016 est à l'étude.

A l'issue de cette première promotion, sur les 20 simploniens, une élève a une promesse d'embauche et 9 autres sont en passe de créer leur propre activité, accompagnés par le Site de proximité des Boutières.



## Les financeurs de Simplon.VE

---





SIMPLON  
.CO

<http://simplon.co>

SIMPLON

VAL'EYRIEUX  
communauté de communes

[www.valeyrieux.fr](http://www.valeyrieux.fr)

.V'E

<http://simplonve.co>

**CONTACTS PRESSE**

**Communauté de communes Val'Eyrieux**

Rachel Combourou, chargée de communication  
04 75 29 19 49 - [r.combourou@valeyrieux.fr](mailto:r.combourou@valeyrieux.fr)

**Simplon.co**

Marie-Laure Freydier, chargée de suivi de Simplon.VE  
06 33 88 23 77 - [marielaure@simplonve.co](mailto:marielaure@simplonve.co)

