

BIENVENUE

Début du webinar à 11h (durée : 1h)

Quelques conseils pour suivre le webinar :

- **Connexion internet** : privilégiez une connexion filaire au wi-fi
- **Audio** : privilégiez un casque audio ou des enceintes
- **En cas de problèmes techniques** : n'hésitez pas à nous solliciter via le tchat de conversation à droite de l'écran
- **Support power-point** : téléchargeable à droite de l'écran
- **Tchat** : posez vos questions en continu tout au long du webinar
- **Replay** : disponible dans les prochains jours sur le site www.via-competences.fr sur la page d'accueil et dans la rubrique « Se professionnaliser »



WEBINAR

LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

Mardi 22 septembre 2020

Animateur

Régis BERRY

Chargé de mission Veille et Information, Via Compétences

PROGRAMME

- 1** **Présentation du secteur**
 - Les chiffres clés et les enjeux
 - Les grandes familles de métiers
- 2** **Les formations**
- 3** **Les ressources utiles pour aller plus loin**
- 4** **Témoignage : le métier de Développeur**
- 5** **Questions-Réponses**

INTERVENANTS



Julie de ARAUJO

Objectif pour l'Emploi

Cheffe de projet/Formatrice sur les thématiques d'orientation, mixité professionnelle et médiation numérique



Mamadi DIAKITÉ

DTeK ESN

Développeur, Consultant informatique, Formateur

1 PRÉSENTATION DU SECTEUR

- LES CHIFFRES CLÉS
- LES ENJEUX

2 Les formations

3 Les ressources

4 Témoignage

5 Questions/Réponses

PRESENTATION DU SECTEUR

Chiffres clés et enjeux



3,8 %

Taux de chômage

Déficit de 80 000 postes
par an qui ne trouvent pas preneurs

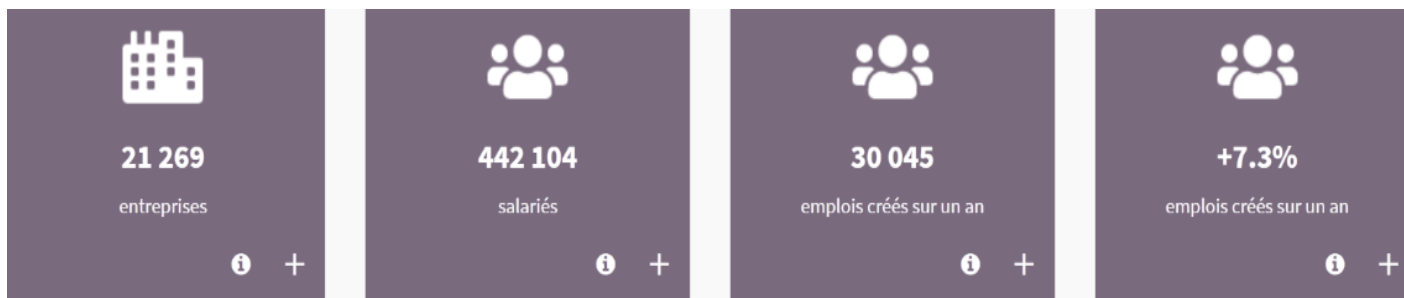
94,3 %
des salariés en CDI

La Région AURA est le 2^e pôle numérique de France après l'île de

France : un emploi sur douze créé en région l'est dans une entreprise du numérique, soit environ 8,5 % du total des créations d'emploi en région, alors que le secteur ne représente que 3 % de l'emploi total.

Entre 2014 et 2018 :

19,5 % d'emplois
dans le numérique en plus



PRESENTATION DU SECTEUR

Chiffres clés et enjeux

93 %

des entreprises de plus de 100 salariés
du secteur envisageaient de recruter.

3/4

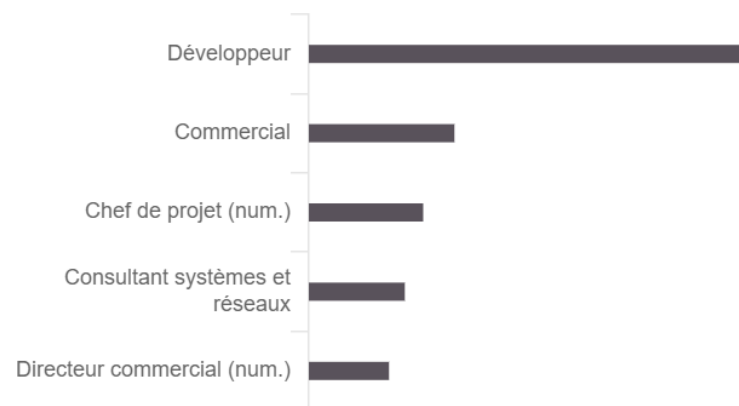
déclarent avoir trouvé difficilement
des candidats adaptés

Une faible mixité : **22%**
de femmes en région AURA

2/3

des offres en AURA s'adressent
à des développeurs

Les métiers qui recrutent



PRESENTATION DU SECTEUR

Chiffres clés et enjeux

La région Auvergne-Rhône-Alpes s'inscrit dans une tendance nationale de forte progression de l'emploi numérique.

68 183

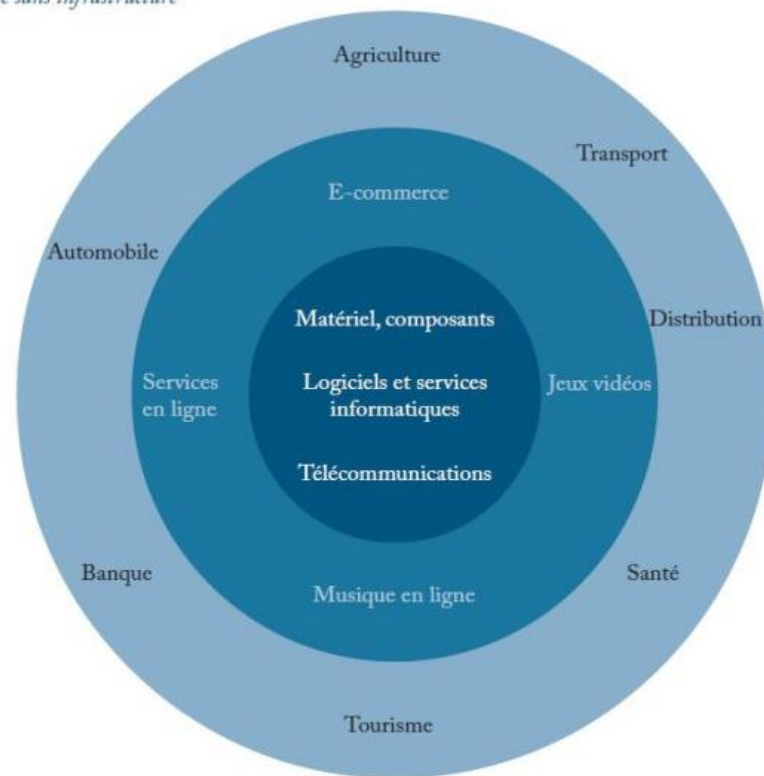
emplois en 2018 réparti comme suit :

38 155 emplois dans les services, soit 56 %,

18 122 emplois en édition (logiciels, jeux et programmation), soit 26,6 %

11 906 emplois en télécommunications, soit 17,5 %

- Contenu numérique
Pas d'existence sans numérique
- Secteurs Producteurs (délimitation OCDE, INSEE)
Pas de numérique sans infrastructure



Composition de l'économie numérique, Lemoine-Lavigne-Zajac, Revue Sociétal, 2011

PRESENTATION DU SECTEUR

Chiffres clés et enjeux

Métiers de la Cybersécurité



Métiers de la com, médias et réseaux sociaux



Métiers de la DATA



Métiers de la com, médias et réseaux sociaux



Métiers liés à la transformation numérique



Métiers de l'infrastructure et réseaux



08:30

En route pour une nouvelle journée !
Infos en direct sur les réseaux sociaux : travaux de voirie, itinéraire bis conseillé.

MERCi QUI ?
La community manager !
Elle informe les usagers en direct et répond à leurs questions.

09:03

Visioconférence à l'université.
Réseau au top, on croirait qu'elle est là en vrai !

MERCi QUI ?
Le responsable systèmes & réseaux !
Il veille sur les serveurs et infrastructures pour une qualité optimale.

09:15

En attendant que la réunion démarre...
Deux clics pour un virement : c'est l'argent de poche 2.0 !

MERCi QUI ?
Le webdesigner !
Il a conçu un site de banque en ligne agréable, clair et fonctionnel.

17:47

Domotique : la maison intelligente.
Clés oubliées ? Pas de panique, on peut ouvrir à distance et désactiver l'alarme.

MERCi QUI ?
Le développeur !
Il a programmé le logiciel, sur une maison qui obéit à la commande et à la fois.

17:45

Vélopartage : où il faut, quand il faut.
Une nouvelle station tout près de la maison !

MERCi QUI ?
La data scientist !
Elle étudie les données pour adapter le service aux besoins réels des habitants.

13:55

Ordinateur de bureau capricieux...
À peine le temps de régler, le problème est déjà réglé !

MERCi QUI ?
Le chef de projet web !
Elle a mis en place ce nouveau service, depuis l'étude des besoins jusqu'à la réalisation.

16:25

Achat en ligne : même pas pour !
À peine reçu, l'argent de poche se transforme en nouvelles chaussures de sport.

MERCi QUI ?
L'experte cybersécurité !
Elle protège les données sensibles et sécurise paiements et informations personnelles.



Community manager

Elle crée et développe la présence d'une organisation sur Internet en animant les échanges entre internautes, notamment sur les réseaux sociaux et professionnels. Ambassadrice de la « marque », la community manager relaie les messages vers l'extérieur et fait part à l'entreprise des réactions de la communauté.



Responsable systèmes & réseaux

Il crée un réseau informatique, l'installe et le paramètre. Il veille à ce que les équipements fonctionnent et que les utilisateurs y aient un accès rapide. Il veille à la sécurité et à la sauvegarde des données sur le réseau complet et doit se montrer réactif en cas d'incident. Il effectue une veille technologique permanente.



Webdesigner

Il conçoit et réalise des sites Internet dont il crée tous les éléments, en fonction des désirs du client et du public visé. Il s'adapte aux contraintes techniques et tient compte des enjeux de communication pour définir un cahier des charges : ergonomie, mode de navigation, arborescence, scénarisation, identité visuelle et sonore, charte graphique...



Chef de projet web

Elle analyse les attentes du client et met en œuvre une solution pour y répondre. Elle évalue les compétences nécessaires, définit le budget et le planning. Elle construit et anime une équipe pluridisciplinaire dont elle coordonne le travail. En cas de problème, elle intervient rapidement et propose des ajustements au client.



Technicien support

Il reçoit et traite les demandes des utilisateurs. Il apporte une solution aux difficultés ou incidents qui lui sont déclarés et contribue, au premier niveau, à la résolution des incidents nuisant à la qualité et à la continuité de service.



Experte cybersécurité

Elle contribue à la mise en œuvre de la politique de sécurité d'une entreprise. Elle est responsable de la sécurité du site web et de la protection des données. Elle doit mettre en échec les tentatives d'intrusion des pirates informatiques (« hackers »). Elle évalue le niveau de vulnérabilité et établit des solutions pour le sécuriser.



Data scientist

Elle analyse les données et les restitue sous forme de prospective, de conseils, d'amélioration : du produit, du service, de la formation en interne, de l'efficacité de l'entreprise, de sa performance... Elle part généralement d'une problématique et définit les données dont l'entreprise aurait besoin pour la résoudre.



Développeur

Il traduit une idée en langage informatique (le « code ») pour permettre à l'ordinateur de la mettre en application. Comme dans une boîte à outils, il imagine une solution et choisit parmi différents langages celui qui lui permettra d'atteindre son objectif. Le développement est le fondement de tous les outils numériques.

Pour en savoir plus...

A background image showing a laptop on a wooden desk in the foreground, and a window with green plants in the background. The image is partially obscured by a dark purple overlay.

1 Présentation du secteur

2 **LES FORMATIONS**

3 Les ressources

4 Témoignage

5 Questions-Réponses

LES FORMATIONS



DUT / BTS BAC +2



- ✦ Licences
- ✦ Licences professionnelles
- ✦ Écoles

Classe prépa



- ✦ Écoles d'ingénieurs
- ✦ Écoles de commerce
- ✦ Autres écoles BAC +5

Licence / Licence professionnelle BAC +3



- ✦ Masters recherche (BAC +5)
- ✦ Masters professionnels (BAC +5)
- ✦ Doctorats (BAC +8)

École / master BAC +5



- ✦ Écoles d'ingénieurs, d'informatique
- ✦ Écoles de commerce
- ✦ Écoles spécialisées
- ✦ Masters universitaires



LES ECOLES ET LES ORGANISMES

ÉCOLES DE CODES :

enseignent principalement le métier de développeur



OF GÉNÉRALISTES / POUR ADULTES :

proposent des formations pour des métiers techniques



ÉCOLES D'INFORMATIQUE :

proposent, en + des formations de dev., d'autres dans la cybersécurité, les réseaux, base de données ... (bac-bac+5)



ÉCOLES DE COM., MARKETING, CRÉATION :

pour des formations en stratégie, design, marketing digital & multimédia, réseaux sociaux, animation ou game design





1 Présentation du secteur

2 Les formations

3 LES RESSOURCES

4 Témoignage

5 Questions-Réponses

POUR ALLER PLUS LOIN



Référentiel des métiers du Syntec : OPIIEC

https://www.opiiec.fr/cartographie_des_metiers



Concepteurs d'avenir

www.concepteursdavenirs.fr/



Auto-formation

<https://openclassrooms.com> (*gratuit pour les demandeurs d'emploi*)



Apprendre le code

<https://www.vidcode.com/> ou <https://www.codecademy.com>



Job IRL

<https://www.jobirl.com>



Orientation Auvergne-Rhône-Alpes

<http://www.orientation.auvergnerhonealpes.fr/des-secteurs-en-region>



Nos talents Nos emplois en Auvergne-Rhône-Alpes

<https://nostalentsnosemplois.auvergnerhonealpes.fr/>



1 Présentation du secteur

2 Les formations

3 Les ressources

4 LE MÉTIER DE DÉVELOPPEUR

5 Questions-Réponses

Un métier

trop complexe ?
inaccessible ?
pour les matheux ?
pour les codeurs ?

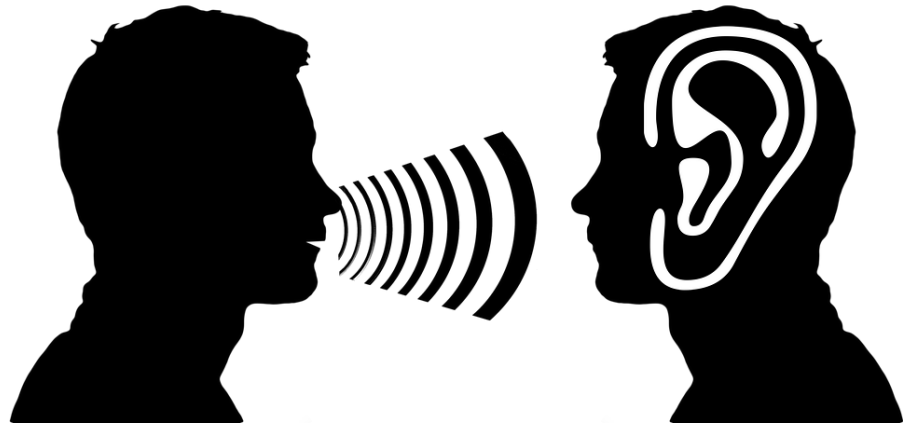


.....davantage...
un métier
aux multiples facettes



Écouter

- ✓ Patience
- ✓ Empathie
- ✓ Reformulation



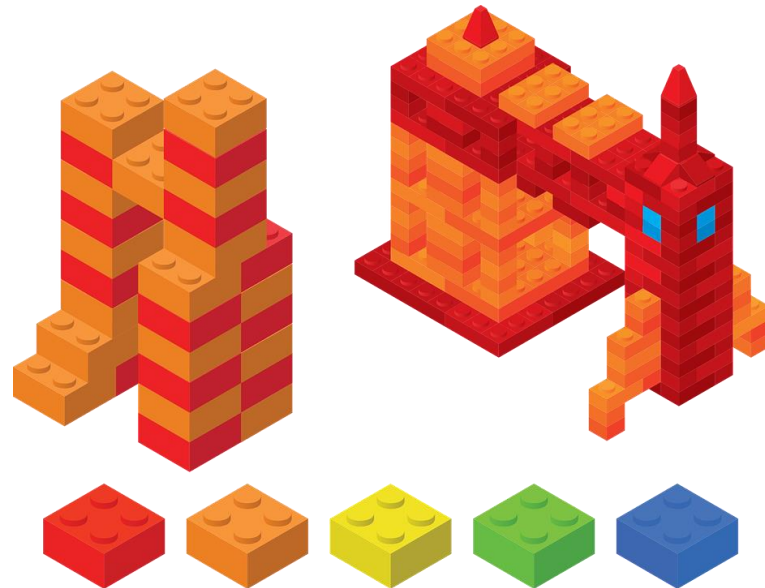
Analyser et comprendre

- ✓ Synthèse
- ✓ Mise en situation
- ✓ Interrogation



Concevoir et développer une solution

- ✓ Fédérer
- ✓ Créer
- ✓ Communiquer
(prestataire ↔ client)



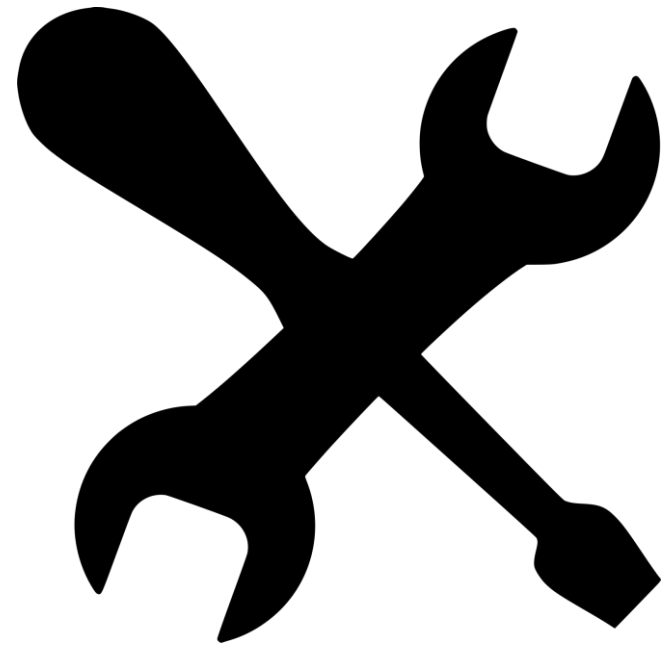
Livrer/Déployer la solution

- ✓ Tester
- ✓ Présenter
- ✓ Promouvoir



Assurer le SAV / la maintenance

- ✓ Expliquer
- ✓ Accompagner
- ✓ Projeter (...v2)



... plus que la technique

... c'est une méthodologie ...


**... des opportunités en fonction de
votre profil !**

D'autres métiers indispensables

- ✓ Product Owner (PO)
- ✓ Scrum master
- ✓ Technicien support
- ✓ Analyste fonctionnel
- ✓ Développeur
- ✓ Technico - commercial
- ✓ Chef de projet
- ✓ Testeur

Les points de vigilance

- ✓ 400h/800h ne suffiront pas pour être développeur
- ✓ Inutile d'apprendre 5 langages de programmation en parallèle
- ✓ Privilégier les formations orientées
"Réalisation de projets/Mise en situation"

- 
- 1 Présentation du secteur
 - 2 Les formations
 - 3 Les ressources
 - 4 Le métier de développeur

5 QUESTIONS-RÉPONSES

POUR ALLER PLUS LOIN



www.via-competences.fr



www.orientation.auvergne-rhonealpes.fr

- Le dossier thématique et la veille sur les impacts sur les métiers et les compétences
- La rubrique Numérique, Ingénierie, Etudes et conseil, Evènement
- Les métiers qui recrutent et les secteurs économiques en Auvergne-Rhône-Alpes



Merci d'avoir suivi ce webinar

LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE
Webinar du mardi 22 septembre 2020



Le nouveau système de la certification professionnelle

Le jeudi 15 octobre à 11h



Inscrivez-vous sur :

<https://webikeo.fr/webinar/le-nouveau-systeme-de-la-certification-professionnelle/share?campaign=prec>

Le décrochage scolaire, quelle mise en œuvre de l'obligation de formation ?

Le mardi 24 novembre à 11h



Inscriptions à venir

WEBINARS MÉTIERS EN REPLAY



<http://professionnalisation.via-competences.fr/les-replays>