

Pauline cultive sa passion pour les nouvelles technologies de la communication

Le BTS Systèmes numériques option Informatique et réseaux à Cournon permet de se former au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à leur sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing).

Depuis que ses parents lui ont offert son premier ordinateur il y a presque dix ans, Pauline sait que son métier sera étroitement lié à l'informatique. Aujourd'hui, elle peut enfin réaliser son rêve : travailler sur la mise en place de réseaux informatiques et développer des projets de cloud computing. «J'ai profité des journées portes ouvertes organisées par le Pôle Formation des Industries Technologiques d'Auvergne en février pour venir découvrir le centre de Cournon et rencontrer les formateurs avec qui j'ai pu échanger très facilement» explique Pauline. «Ce qui me stressait le plus, c'était de trouver une

entreprise avec qui signer un contrat d'apprentissage. Je ne voulais pas passer à côté d'une si belle occasion d'apprendre le métier que j'aime et d'être en plus payée pour ça. Mais en fait ça n'a pas été si compliqué que ça, car une Conseillère Alternance m'a accompagnée dans toutes mes démarches. Du coup j'ai pu facilement entrer en contact avec des entreprises qui cherchaient des apprentis et signer mon contrat de travail. Depuis, je touche un salaire et je partage mon temps entre les cours au centre de Cournon pour préparer mon BTS Systèmes numériques option Informatique et réseaux et je travaille en entreprise pour mettre en application tout ce que j'ai appris... le rêve quoi !».

Au sein de son entreprise, Pauline a pour mission principale d'assurer la maintenance du parc informatique du groupe. En parallèle, elle travaille également sur le déploiement et la migration de serveurs.

«Ce qui est motivant avec l'apprentissage, c'est que l'on est impliqué dans des projets de l'entreprise, au même titre que les salariés. C'est pareil quand on est en cours, on participe à la vie du centre. Par exemple, on nous a confié la maintenance des ordinateurs des ateliers qui sont utilisés par les apprentis des autres sections. C'est vraiment valorisant de travailler sur des outils de formation qui vont servir à d'autres jeunes. Tout au long des deux années, on nous propose des projets divers comme la virtualisation de serveurs.»

Pauline ne regrette en rien son choix pour l'apprentissage et le BTS Systèmes numériques. Elle a trouvé sa voie et souhaite réussir dans celle-ci.

«Que l'on soit en entreprise ou en centre de formation, nous sommes réellement considérés comme des salariés et ça donne envie de s'investir pour obtenir son diplôme et l'embauche à l'issue du contrat d'apprentissage.»



© Laurence Prat/Onisep

Repères

Durée des études

BTS : 2 ans après le bac
Licence pro : 1 an après un bac+2

Nouveau pour les BTS : une plateforme commune de pré-inscription

Le ministère de l'Éducation nationale a mis en place une plateforme pour simplifier les démarches de pré-inscription dans l'enseignement supérieur en regroupant sur un seul site l'ensemble des formations post-baccalauréat : www.admission-postbac.fr
1^{re} étape : du 20 janvier au 20 mars, 18 h, inscription et saisie des vœux.

Coût de l'apprentissage

En plus d'être gratuites, les études en apprentissage sont rémunérées de 25 à 78% du SMIC en fonction de l'âge et de l'ancienneté dans le contrat.

Comment faire ?

Pour devenir technicien réseaux, il existe plusieurs formations post-bac selon le poste visé et les responsabilités à assumer. Le BTS Systèmes numériques option A, Informatique et réseaux forme au maintien, à la sécurisation et au bon fonctionnement des réseaux. L'option B, Électronique et communications enseigne la maintenance d'une grande variété de produits qui associent l'électronique et d'autres technologies. Le DUT Génie électrique et informatique industrielle est plus accès sur l'électricité, l'électronique et l'informatique industrielle alors que le DUT Réseaux et télécommunications spécialise dans les réseaux et la télécommunication (e-commerce, santé, bâtiment intelligent, visioconférence...). Une licence pro Réseaux et télécommunications spécialité Administration et sécurité des réseaux peut compléter ces formations.

Formations scolaires

- **BTS Systèmes numériques Option A Informatique et réseaux**
- 15 Aurillac, Lycée Jean Monnet
tél. 04.71.45.49.49
- **BTS Systèmes numériques Option B Électronique et communication**
- 03 Montluçon, Lycée Paul Constans, tél. 04.70.08.19.30
- 63 Clermont-Ferrand, Lycée La Fayette, tél. 04.73.28.08.08
- **DUT Génie électrique et informatique industrielle**
- 03 Montluçon, IUT d'Allier Université Blaise Pascal
tél. 04.70.02.20.00
- **DUT Réseaux et télécommunications**
- 63 Aubière, IUT de Clermont-Ferrand, Université d'Auvergne
tél. 04.73.17.70.01
- **Licence pro réseaux et télécommunications spécialité Administration et sécurité des réseaux**
- 63 Aubière, IUT de Clermont-Ferrand, Université d'Auvergne
tél. 04.73.17.70.01

Formations en apprentissage

- **BTS Systèmes numériques Option A Informatique et réseaux**
- 63 Cournon d'Auvergne
CFAI d'Auvergne
tél. 04.73.69.41.11
- **BTS Systèmes numériques Option B Électronique et communication**
- 63 Clermont-Ferrand, Lycée La Fayette (avec le CFA ENA)
tél. 04.73.28.08.08
- **DUT Génie électrique et informatique industrielle**
- 03 Montluçon, IUT d'Allier Université Blaise Pascal (avec le CFA IRISup)
tél. 04.70.02.20.00

Formation professionnelle continue

Des formations peuvent être proposées par le réseau des GRETA, l'AFPA ou d'autres organismes. Pour connaître l'offre de formation professionnelle continue en Auvergne, consultez le site <http://www.orientation.auvergne.fr/>

En savoir plus avec l'Onisep

- Guide Après le Bac : www.onisep.fr/clermont
 - Collection Parcours **Les métiers de la défense et de la sécurité publique** (2012), 12 €
 - Collection Parcours **Les métiers de l'énergie** (2013), 12 €
 - Collection Parcours **Les métiers de l'informatique** (2014), 12 €
 - Le salon régional des formations et des métiers après Bac en Auvergne : infosup-auvergne.org
- Suivez notre actualité sur Twitter : @OnisepAuv

Toute l'info sur les métiers et les formations en Auvergne

onisep.fr/clermont

La librairie en ligne :
librairie.onisep.fr

Retrouvez toute notre actualité sur les réseaux sociaux



<http://www.twitter.com/OnisepAuv>



<http://www.facebook.com/onisep.auvergne>