

ECOLE SUPERIEURE DU NUMERIQUE DU TARN

"L'expertise numérique"

Bac+3

>/Informatique
en alternance

BACHELOR INFORMATIQUE EN ALTERNANCE

Reconnu par l'État - CNCP Niveau II



Diplôme reconnu par l'état et accrédité
par la Commission Nationale des
Certifications Professionnelles.



CCI TARN



LES POINTS FORTS

L'EXPERTISE / L'EMPLOYABILITÉ / L'ALTERNANCE



UN PROGRAMME COMPLET : INFORMATICIEN GÉNÉRALISTE

La conception et la gestion de systèmes d'information nécessitent de l'informaticien qu'il soit capable d'analyser les besoins et de proposer des solutions adaptées. La conception d'une application et/ou d'une architecture systèmes et réseaux requiert compétences techniques mais également, dans le cadre de la gestion du projet, la capacité à communiquer, à prendre des initiatives et des responsabilités. Le programme complet de notre Bachelor permet de s'adapter à de nombreux besoins professionnels.



EXPERTISE ET CRÉATIVITÉ

Les entreprises demandent de plus en plus aux concepteurs de solutions informatiques des compétences complémentaires à forte valeur ajoutée. Notre Bachelor propose ainsi, outre un panel complet, des pratiques en informatique, des matières originales comme des ateliers de théâtre d'improvisation, la création de vidéos en anglais, l'ergonomie des interfaces graphiques etc. afin d'offrir à nos diplômés ces compétences recherchées en communication, expression écrite, orale et graphique au service des clients et des entreprises.



#L'ALTERNANCE

Le diplôme CSI (Concepteur de Systèmes d'Information) / Niveau II s'obtient en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation). Les missions en entreprise entrecoupent le cursus suivi à l'école. L'élève est rémunéré, sa formation est prise en charge. Il bénéficie d'un suivi pédago-

gique renforcé et peut se prévaloir d'un an d'expérience professionnelle à la fin du cursus. L'alternant étant confronté aux réalités professionnelles et à la culture d'entreprise, il bénéficie d'une bonne longueur d'avance pour son futur emploi.

UNE ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS EN 4 NIVEAUX
POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES OPTIMALE

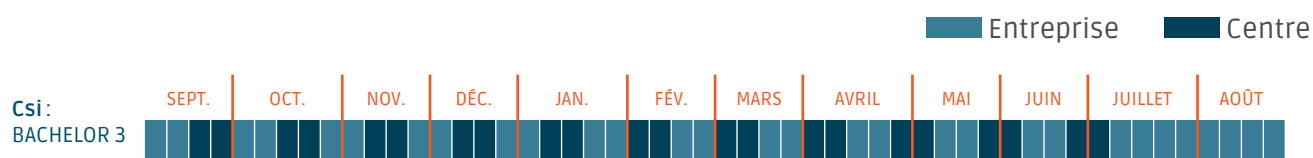




</PROGRAMME ET RÉPARTITION>

TRONC COMMUN		
Bloc	Compétences & matières associées	Crédits
Conception d'une application	<ul style="list-style-type: none"> Persistance des données : requêtes et administration des bases de données Maquettage de l'interface graphique : Interface Java FX/JDBC Conception d'application : UML Application WEB : Développement Web, tests unitaires et bonnes pratiques Concevoir une architecture REST Gestion de l'économie d'un projet et Droit et contrat de prestation Gérer les versions du code source d'une application : GIT 	15
Conception et gestion d'un parc informatique	<ul style="list-style-type: none"> Administration d'un poste de travail : Linux/Windows Conception et administration d'un réseau Local : réseau et sécurité info. Concevoir un réseau Entreprise - Administrer un annuaire 	10
Gestion de projet informatique	<ul style="list-style-type: none"> Gestion de projet : outils de gestion, droit informatique Communication Veille technologique Anglais en milieu professionnel 	10
Immersion professionnelle	<ul style="list-style-type: none"> Missions en entreprise : <ul style="list-style-type: none"> - appropriation des outils de développement ou de l'infrastructure détaillée de l'entreprise - construire et développer des solutions informatiques selon les besoins du client - administrer une partie du système informatique pour répondre à des exigences de service 	20
PARCOURS WEB PROFESSIONNEL		
Développer une application Multisupport avec les technologies Web	<ul style="list-style-type: none"> Développement d'une application WEB à partir d'un Framework Back-End : SYMFONY Développer une application Mobile en utilisant les Technos du Web : ANGULAR / IONIC Développer le Back-End d'une application Web en Javascript : NODE JS 	5
<p>Nombre total d'heures de formation pour l'année complète : 616 h</p> <p>Harmonisation reseaux et developpement : 42 h Concevoir une application : 189 h Concervoir et gérer un parc informatique : 126 h Gérer un projet informatique : 176,75 h Développer une application multisupport avec les technologies Web : 63 h Missions en entreprise : 19,25 h</p>		

</LE CYCLE ALTERNANCE>



Bac+3

Informatique en alternance

</MODALITÉS D'ADMISSION>

Le Bachelor 3 en alternance est ouvert aux titulaires d'un Bac+2 à dominante informatique ou réseaux/télécoms (DUT, BTS, Bachelor 2, Licence 2 etc.)

L'admission se déroule en 3 temps :

**DEPOSER UN DOSSIER DE CANDIDATURE COMPRENANT : CV,
LETTRE DE MOTIVATION ET RELEVES DE NOTES
(coordonnées ci-dessous)**

**ETUDE ET
EVALUATION DU
DOSSIER**



**ENTRETIEN DE MOTIVATION
AVEC CENTRE DE FORMATION
ET ENTREPRISE**

AUCUN FRAIS DE SCOLARITÉ

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT ET NOUS RENCONTRER SUR
RENDEZ-VOUS :**

CCI TARN - Site de Castres
40 allée Alphonse Juin - BP 30217 - 81101 CASTRES Cedex

Pôle Emploi-Apprentissage - Alain VAÏSSETTE
Tél : 05 67 46 60 00 - a.vaissette@tarn.cci.fr

Plus d'informations sur :
www.3il-academy.fr

 **3iL GROUPE**


CCI TARN