

OBJECTIFS

Développée par des professionnels et une équipe pédagogique expérimentée dans le domaine, **cette formation d'Expert en ingénierie informatique se distingue par son caractère innovant et opérationnel**, en totale adéquation avec les évolutions et les enjeux de l'informatique d'aujourd'hui.

Cette forte valeur ajoutée prépare les apprenants à de réelles perspectives d'évolution dans des carrières qui nécessitent des compétences techniques solides.

En deux ans après un Bac+3, l'étudiant développera également des compétences pointues en cybersécurité avec une vision globale des enjeux majeurs du secteur. La pédagogie, en mode projet, lui permettra de découvrir les spécificités de la cybersécurité et de l'informatique de manière opérationnelle. Il sera capable de gérer la sécurité des SI et d'en comprendre les aspects stratégiques.

Le cursus en alternance, permettra une application terrain et une prise de responsabilité rapide.

Une autonomie et à savoir-être professionnel que les entreprises seront reconnaître et apprécier. **En effet au terme de sa formation, l'apprenant saura mener une analyse de l'environnement de l'entreprise et émettre des préconisations précises et atteignables.**

Bloc de compétences :

- > Conception des services d'infrastructure et logiciel
- > Planification, implémentation, déploiement et gestion des services informatiques

Option Solutions logicielles :

- > Développement, sécurisation, optimisation des services et des solutions logicielles

Option Système et Sécurité :

- > Administration, gestion et sécurisation des solutions d'infrastructure systèmes et réseaux

En d'autres termes, à la fin de son parcours de formation (en fonction de l'option choisi), le diplômé sera capable de :

Option Solution Logicielles :

- Concevoir une solution spécifique adaptée à la demande du client,
- Piloter un projet informatique et une équipe,
- Livrer le produit au client et assurer la maintenance,
- Procéder à une veille technologique,

- Programmer dans un langage informatique spécifique,
- Comprendre le fonctionnement, assurer la maintenance, le paramétrage et upgrader le software.

Option Système et Sécurité :

- Concevoir une solution spécifique adaptée à la demande du client,
- Piloter un projet informatique et une équipe,
- Livrer le produit au client et assurer la maintenance,
- Procéder à une veille technologique,
- Déployer et entretenir un parc informatique multi-protocoles, installer, utiliser, désinstaller et mettre à jour des logiciels spécialisés,
- Programmer dans un langage informatique spécifique,
- Comprendre le fonctionnement, assurer la maintenance, le paramétrage et upgrader le hardware,
- Administrer et sécuriser de manière autonome un serveur.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Postes généralement occupés en société de services informatiques ou dans un service informatique intégré :

- Consultant en S.I
- Chef de projets
- Consultant informatique et cyber sécurité
- Directeur de projets informatiques
- Directeur des systèmes d'information
- Responsable sécurité des systèmes d'information
- Responsable systèmes et réseaux
- Analyste SOC, Forensic, D'exploitation Devops
- Expert études et développement
- Architecte système d'information
- Chef de projet développement logiciel

MODALITÉS

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Organisation de la formation en alternance :

- **Alternance 2 ans**

Moyens pédagogiques :

- Séances de formation en salle,
- Exposés théoriques,
- Études de cas concrets,
- Ateliers et laboratoires,
- Réseaux informatiques et logiciels professionnels.

Encadrement :

- L'équipe pédagogique est encadrée par un(e) responsable de filière,
- Les enseignements techniques sont dispensés par des professionnels en activité.

Suivi pédagogique et évaluation :

- Evaluation des acquis tout au long de la formation au travers de contrôles sur table, de mises en situation, de dossiers à réaliser.

PROCÉDURE D'ADMISSION

Candidature en ligne sur notre site internet www.afip-formations.com via l'onglet « Candidater ».

Tests de sélection, entretien de motivation et étude du dossier par la commission d'admission.

VOIES D'ACCÈS

En alternance :

- Salariés en contrat d'apprentissage
- Salarié en contrat de professionnalisation

VAE (Nous consulter)

PRÉREQUIS

Pour accéder à l'année 1 du cycle, le participant doit avoir validé un diplôme de niveau bac +3 informatique dans le domaine informatique

Qualités du candidat attendues :

- Capacité d'adaptation à des situations de travail variées, méthode, capacités d'abstraction, facilités d'écoute, qualités relationnelles, connaissance du fonctionnement de l'entreprise acquise par une expérience professionnelle (2 à 3 ans environ, l'activité de l'entreprise n'étant pas nécessairement liée à l'informatique),
- Une pratique de l'anglais à l'écrit et à l'oral est souhaitable.



VALIDATION

Certification professionnelle enregistrée au RNCP par Afip Formations :

Expert en ingénierie informatique – Fiche RNCP n° 36197, enregistrée le 25 février 2022.

Code NSF 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36197/>



La validation du titre peut être obtenue :

- Suite à un parcours en continu : validation du titre (donc des 3 blocs de compétences) lors d'un passage unique devant le jury en fin de parcours,
- Par capitalisation en parcours progressif : validation progressive de chaque bloc de compétences lors de différents passages devant le jury, jusqu'à la validation des 3 blocs menant à la validation de la certification.

Modalités d'obtention du titre :

- Un jury évalue le candidat sur les éléments suivants : mise en situation professionnelle réelle en travaux pratiques et soutenance d'un rapport.



PROGRAMME

ANNÉE 1 : TRONC COMMUN

Devops

Cybersécurité

Outil et méthode de gestion de projet

Management de projet informatique

Applications professionnelles :

Management

Anglais

> OPTION SOLUTIONS LOGICIELLES

Développement et bases de données

Développement d'applications intelligentes et big data

> OPTION SYSTÈME ET SÉCURITÉ

Réseaux sécurité

Systèmes sécurité

ANNÉE 2 : TRONC COMMUN

Devops

Cybersécurité

Outil et méthode de gestion de projet

Management de projet informatique

Culture informatique d'entreprise

Applications professionnelles :

Anglais

> OPTION SOLUTIONS LOGICIELLES

Développement et bases de données

Développement d'applications intelligentes et big data

> OPTION SYSTÈME ET SÉCURITÉ

Réseaux sécurité

Systèmes sécurité

Haute disponibilité sécurité

Taux d'obtention du diplôme/Titre	Taux de présentation aux examens	Taux de poursuite d'études	Taux d'interruption en cours de formation	*Taux d'apprenants en emploi salarié 6 mois après leur sortie de formation
100%	100%	-%	0%	100%
Nombre de classes par année	Effectif maximum par classe	Possibilité de VAE	Possibilité de validation par bloc de compétence	En savoir +
1	25	Nous consulter	Nous consulter	

Chiffres 2023