

Ingetis

Centre de Formation d'Apprentis

École d'ingénierie informatique

FORMATIONS DE BTS à BAC+5



Edito

Exigeante et adaptée, notre pédagogie se veut avant tout innovante !

Comme vous le savez, le monde de l'informatique demeure en perpétuelle évolution. Au fil des années, nous assistons à l'émergence constante de nouveaux métiers. C'est dans ce contexte mouvant que le CFA Ingetis a choisi de mettre régulièrement à jour ses programmes selon un haut degré d'expertise. Nos spécialités sont pensées pour vous préparer au mieux aux carrières que vous avez choisies, et aux besoins réels de l'entreprise de demain.

Notre dispositif est assuré par une équipe enseignante qualifiée (qui se renouvelle depuis 15 ans et expérimente les domaines de l'avenir) et une équipe de conseillers soucieux de vous suivre dans l'accomplissement de votre projet professionnel. En venant au CFA Ingetis, vous êtes accompagnés et bénéficiez d'un véritable suivi pour vos premiers pas dans le monde du travail ! Toutes nos formations vous sont proposées en alternance, un moyen efficace pour acquérir les codes en entreprise et devenir opérationnel très rapidement. Orientation, aide à la recherche d'un contrat, suivi pour l'entrée en apprentissage, etc. Chacun de nos étudiants est guidé pas à pas dans la construction de son avenir.

Vous choisirez l'alternance pour une formation tournée vers l'entreprise, pour vivre un premier parcours professionnel qui vous apportera l'expérience tant recherchée par le monde du travail. Cette période d'apprentissage vous permettra de prendre en maturité et d'évoluer tant sur le plan personnel que professionnel. Vous serez à la fois sensibilisés aux codes de l'entreprise tout en étant nourris de vos rencontres et de votre réseau. Vous choisirez l'initiale pour une formation théorique visant à parfaire vos connaissances et pour continuer votre évolution personnelle dans un cadre plus scolaire.

Enfin, et parce qu'un établissement scolaire est d'abord un lieu de vie, une ambiance conviviale est privilégiée par toute l'équipe du CFA Ingetis. Un principe qui passe par une proximité de chacun et qui confère à cet espace de travail un sentiment de sérénité et de contact humain, tout en restant professionnel.

N'attendez plus pour nous rejoindre ! Croyez en vos ambitions, ayez confiance et soyez curieux ! Toute l'équipe du CFA Ingetis se mobilise pour vous amener à gravir les marches de la réussite scolaire et professionnelle !

Patrick MERCET & Jean-David PICARD – Fondateurs



Patrick Mercet et Jean-David Picard

SOMMAIRE

L'école

- 4 Nos campus
- 5 La Team Ingetis
- 6 Nos certifications qualité
- 7 Comment postuler ?

Les formations

- 8-9 BTS SIO - Services Informatiques aux Organisations
- 10-11 BTS SN - Systèmes Numériques
- 12-15 Cycle Expert en Système Informatique
 - Bachelor Administrateur des Systèmes d'Information
Titre de Niveau 6 enregistré au RNCP sous l'autorité de SUP DE VINCI
 - MBA Expert en Système Informatique
Titre de Niveau 7 enregistré au RNCP

Les services Ingetis

- 16 Service relations entreprises
- 17 Ingetis Care
- 18 Itis Event, notre association étudiante
- 19 Le réseau des Alumni

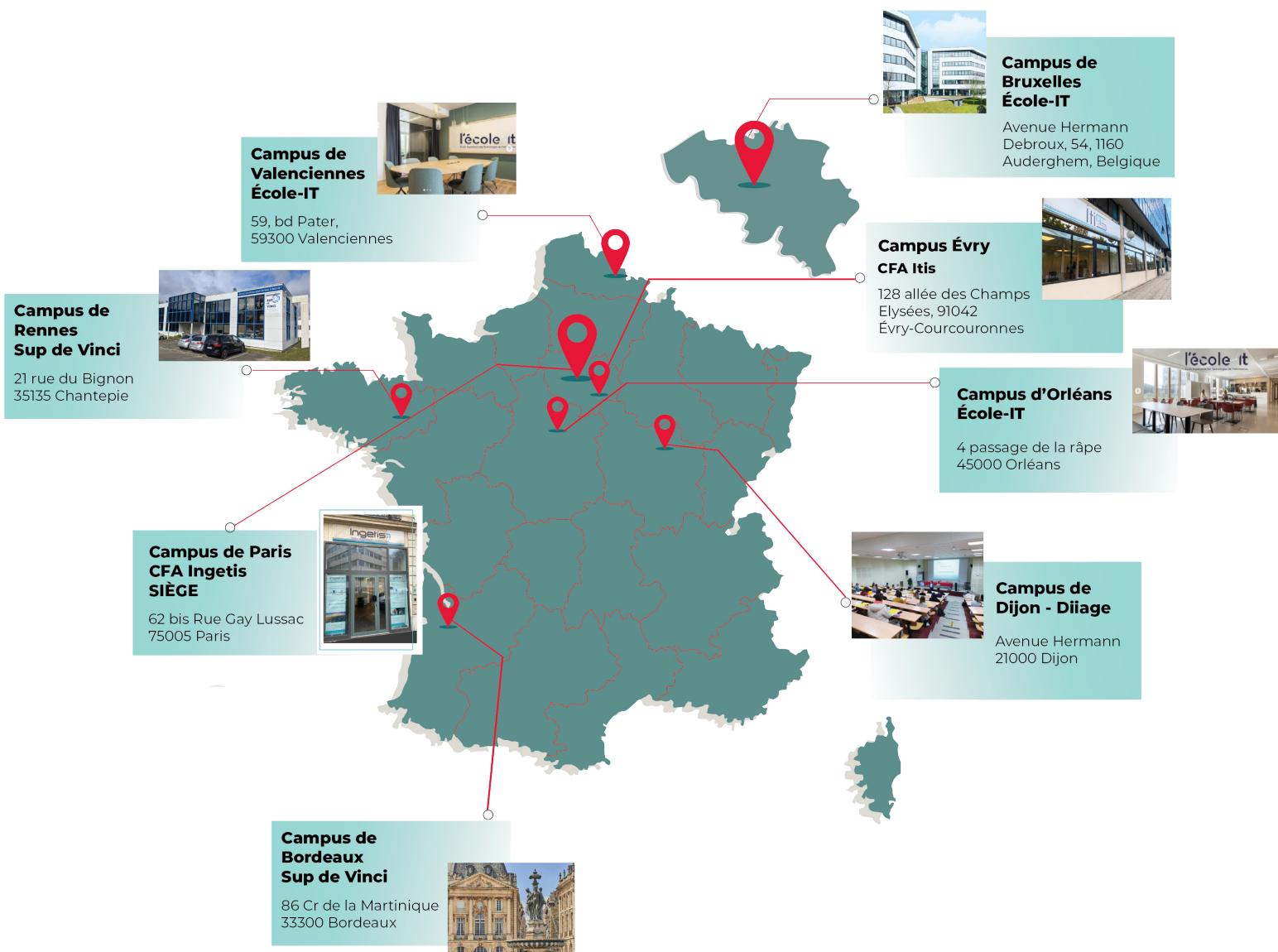
Nos campus



Un réseau de partenaires au service de l'excellence !

De Paris à Bruxelles, l'école Ingetis forme tous ceux qui ont l'ambition de devenir des experts en informatique, d'acquérir des compétences à haute valeur ajoutée et de participer à la révolution numérique de demain.

Découvrez nos campus partenaires !





La Team Ingetis



Jean-David Picard
Directeur
d'établissement



Patrick Mercet
Directeur
d'établissement



Audrey Juillion
Directrice
pédagogique



Maténé Doumbia
Assistante
pédagogique



Nicolas Rita
Chef de projet
formation



Charlotte Negroni
Responsable
communication



Cédric Millon
Responsable
informatique



Coralie Drosne
Responsable
qualité



Hakima Ayoub
Cheffe
comptable



Stéphanie Navarro
Comptable
clients

Une équipe d'enseignants de qualité !



Nos certifications qualité

**INGETIS CERTIFIÉ PAR L'ORGANISME
BUREAU VERITAS CERTIFICATION**

CERTIFICATION QUALITÉ

Depuis 2020, le CFA Ingetis est chaque année certifié Qualiopi. Un constat positif qui traduit le travail constant de l'ensemble du personnel pour l'amélioration de sa démarche qualité.

Bureau Veritas Certification certifie que les prestations de services du CFA Ingetis ont été évaluées et jugées conformes aux caractéristiques énoncées dans le référentiel de certification de services et au programme de certification en vigueur.

Cette certification récompense **notre engagement continu** et **nos exigences qualité**.



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes :

- Les actions de formation
- Les actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience
- Les actions de formation par apprentissage

Référentiel National Qualité

Audité par
BUREAU VERITAS
Certification



Un médiateur de la consommation à votre écoute !

En cas de litige entre le professionnel et le consommateur, ceux-ci s'efforceront de trouver une solution amiable. A défaut d'accord, le consommateur a la possibilité de saisir gratuitement le médiateur de la consommation dont relève le professionnel, à savoir l'Association des Médiateurs Européens (AME CONSO), dans un délai d'un an à compter de la réclamation écrite adressée au professionnel. La saisine du médiateur de la consommation devra s'effectuer :

- soit en complétant le formulaire prévu à cet effet sur le site internet de l'AME CONSO : www.mediationconso-ame.com
- soit par courrier adressé à l'AME CONSO, 11 Place Dauphine – 75001 PARIS

Comment postuler ?

BTS
↓

1ère étape

- Retrouvez le CFA Ingetis sur Parcoursup (inscription valable uniquement pour l'alternance).
- Préinscription sur le site ingetis.com et création de votre espace personnel Yparéo.
- Participation obligatoire à une des réunions d'information qui ont lieu tous les mercredis à 14h00.

2ème étape

Entretien d'admission avec votre chef de projet référent qui vous sera attribué à la suite de la réunion d'information.

3ème étape

Nous validons votre candidature :
Vous êtes admis !

Les conditions

Le BTS est accessible uniquement pour les titulaires d'un baccalauréat.



2nd cycle
↓

Inscription 2nd cycle

Contacter directement notre assistante pédagogique par mail pour convenir d'un entretien individuel avec le directeur d'établissement :
m.doumbia@ingetis.com

Bachelor : les conditions

Chaque candidat doit préparer ou être titulaire d'un BTS ou DUT informatique, ou avoir validé un Bac+2 dans une école supérieure.

MBA : les conditions

Pour une admission en MBA, le candidat doit préparer ou être titulaire d'une licence ou d'un bachelor en informatique.
Les admissions s'effectuent sur dossier.

Choisissez votre rythme !

La formation en alternance

Vous désirez intégrer rapidement la vie active, alors faites le choix de l'alternance ! La formation en alternance comprend une période de formation au sein de notre établissement de 2 jours et de 3 jours dans votre entreprise d'accueil pendant toute la durée de votre instruction. Il s'agira alors d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation qui régira vos relations de travail entre vous-même et votre entreprise d'accueil.

La formation en initial

La formation initiale est une formation suivie sur 3 jours au sein de notre établissement et un stage d'une journée. Un stage de 6 semaines en moyenne par année est aussi à réaliser afin de mener à bien les différents dossiers professionnels requis pour la validation de votre diplôme.

**Vous souhaitez vous inscrire ?
Faites vos voeux et retrouvez-nous sur**



BTS Services Informatiques aux Organisations

Les objectifs du BTS SIO

En choisissant le BTS SIO, vous apprendrez à traduire les besoins fonctionnels d'un système d'information selon les objectifs du domaine métier et les contraintes économiques et logistiques. Vous assisterez à la maîtrise d'ouvrage et à la définition des besoins, préconiserez des solutions à mettre en œuvre qui seront intégrées dans le système informatique de l'entreprise. Vous réaliserez et suivrez la mise en œuvre des tests fonctionnels des applications développées et effectuerez leur déploiement. Vous accompagnerez ou formerez les utilisateurs aux nouveaux processus et applications.

Le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) se compose de deux options :

- Option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
- Option B : solutions logicielles et applications métiers (SLAM)

Avec l'option SISR, la personne titulaire contribue à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure, en assurant le fonctionnement optimal des équipements et des services informatiques. Avec l'option SLAM, le diplômé participe à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives.

Vos missions

Ces activités couvrent l'ensemble du cycle de vie des applications et en particulier les phases suivantes :

- Analyse des besoins des utilisateurs
- Recherche et choix d'une solution adaptée
- Conception des applications
- Développement des applications
- Mise en oeuvre et maintenance des programmes informatiques qui assurent le fonctionnement des applications
- Maîtrise de l'architecture matérielle et logicielle
- Evaluation des fonctionnalités
- Réalisation d'un cahier des charges
- Télétraitements
- Connaissance de l'environnement graphique et multimédia
- Modification des programmes

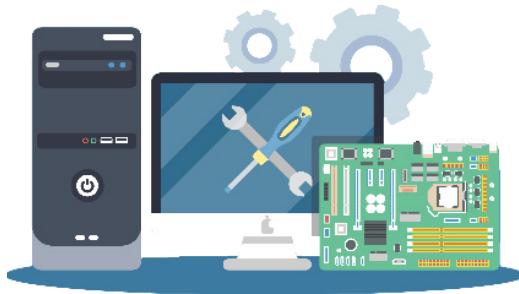


En préparant un BTS Services Informatiques aux Organisations, vous entrez dans le monde de la programmation et des réseaux locaux.



Les postes visés

- Gestionnaire de parc informatique
- Administrateur de réseaux locaux
- Technicien analyste-programmeur
- Développeur d'applications
- Programmeur informatique
- Technicien d'infrastructures



Matières enseignées

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques pour l'informatique
- Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique
- Support et mise à disposition de services informatiques
- Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)
- Conception et développement d'applications (option SLAM)
- Cybersécurité des services informatiques

Profil du candidat

- Baccalauréat général, technologique ou professionnel
- Capacité à gérer et à organiser
- Autonome et responsable
- Bon sens relationnel
- Capacité à écouter et communiquer

L'obtention du BTS SIO permet à nos étudiants de candidater à l'admission aux poursuites d'études en Cycle d'Expert en Système Informatique, et d'accéder ainsi aux Titres de Niveaux 6 et 7.



Modalités d'évaluation - Formalisation

- Evaluations par contrôle continu, examens blancs, et contrôle terminal au format national
- Remise d'un Diplôme par l'Education Nationale si réussite
- Remise d'une attestation de fin de formation

BTS Systèmes Numériques

Option informatique et réseaux

Les objectifs du BTS SN

Le titulaire du BTS SN développe et exploite des applications et des systèmes informatiques organisés ou non en réseaux . Ces outils sont destinés aux procédés de production de biens d'équipement et de services techniques.

Plus orienté vers le développement et la programmation, le titulaire de l'option IR intervient quant à lui sur les installations informatiques organisées en réseaux. Il agit sur la conception de logiciels ou de sites web, l'installation, la maintenance, l'exploitation et la commercialisation de systèmes informatiques. Son domaine de compétences est centré sur le développement et la programmation. Il maîtrise plusieurs langages de programmation (Java, C++, Php), les réseaux (installation, configuration) et les systèmes mobiles (Android).

Vos missions

L'objectif de ce BTS est de former l'élève au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client / serveur, cloud computing). À partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques.

Il peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel. Il rédige un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il exerce son activité chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, entreprises de services du numérique etc.

Avec de l'expérience, le diplômé peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.





En préparant un BTS Systèmes Numériques, vous vous formez au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation.



Postes visés

- Administrateur systèmes et réseaux
- Informatien support et déploiement
- Pilote d'exploitation
- Support systèmes et réseaux
- Technicien d'infrastructure
- Technicien de production
- Technicien micro et réseaux
- Technicien systèmes et réseaux
- Technicien réseaux - télécoms



Profil du candidat

Autonome et responsable, le candidat au BTS SN devra faire preuve d'organisation et d'une grande capacité d'écoute.

Il gère le stress inhérent à sa charge de travail et à ses potentiels déplacements. Un bon sens du relationnel ainsi que des capacités à communiquer sont un plus.

L'obtention du BTS SN permet à nos étudiants de candidater à l'admission aux poursuites d'études en Bachelor Administrateur des Systèmes d'Information à Ingetis et d'accéder ainsi à un Titre de Niveau 6.



Matières enseignées

Voici les différentes matières enseignées en BTS SN :

- Culture générale et expression
- Langue vivante 1 : anglais
- Économie
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques appliquées
- Communication
- Gestion de projet
- Modélisation
- Conception et maintenance de solutions applicatives
- Développement logiciel
- Solutions constructives des systèmes d'information
- Systèmes d'exploitation réseaux, télécommunications et modes de transmission
- Tests et validation
- Fabrication



Modalités d'évaluation - Formalisation

- Evaluations par contrôle continu, examens blancs, et contrôle terminal au format national
- Remise d'un Diplôme par l'Education Nationale si réussite
- Remise d'une attestation de fin de formation



Cycle d'Expert en Système Informatique

Bachelor Administrateur des Systèmes d'Information

(Titre de Niveau 6 enregistré au RNCP sous l'autorité de SUP DE VINCI)



MBA Expert en Système Informatique

(Titre de Niveau 7 enregistré au RNCP)

Les 3 Parcours : un choix d'études orienté vers les métiers de l'ingénierie informatique

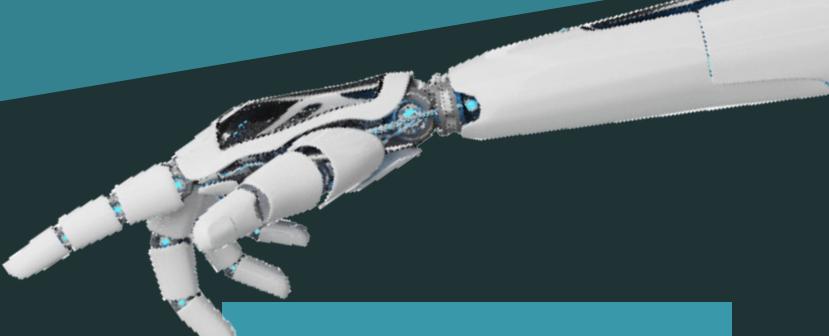
Intégrer notre cycle d'études supérieures (Bac+3 à Bac+5), c'est avant tout faire le choix d'une formation à forte plus-value, professionnalisaante, une formation tournée vers les métiers de l'ingénierie informatique, dans un secteur porteur et très dynamique. Vous intégrez un cursus mêlant les fondamentaux du domaine informatique et des spécialités. C'est aussi une immersion totale dans le monde du réseau et du développement au sein d'un environnement convivial et performant. Le cycle Expert en Système Informatique forme des spécialistes de l'informatique autour de l'apprentissage des systèmes et objets connectés et du développement des soft-skills.

L'objectif de cette formation est l'obtention du Titre de Niveau 6 Administrateur des Systèmes d'Information et du Titre de Niveau 7 Expert en Système Informatique. Cette certification s'adresse en particulier aux profils souhaitant approfondir les domaines suivants : réseau, système, développement, base de données, sécurité informatique ainsi que de développer leurs compétences managériales.

Chaque étudiant choisira obligatoirement pour son cursus une spécialité, un parcours de spécialisation dans sa formation. Ils sont au nombre de trois et regroupent les domaines les plus importants pour le monde de l'entreprise.



Les débouchés



Parcours 1 DEVOPS

IT manager
Chef de projet MOA du SI
Apprenti product manager
Ingénieur concepteur
Développeur
Ingénieur développement informatique
Développeur Java
Ingénieur système et réseaux
Développeur Full Stack
Consultant



Parcours 2 DATA SCIENCE BIG DATA - IA

Ingénieur conseil
Chef de projet junior
Ingénieur d'étude et développement
Ingénieur concepteur
Développeur
Ingénieur développement informatique
Développeur Java
Ingénieur système et réseaux
Développeur Full-Stack
Développeur Python
Consultant



Parcours 3 CYBERSÉCURITÉ SYSTÈME DISTRIBUÉ BLOCKCHAIN

IT Manager en cybersécurité
Ingénieur technicien sûreté
Consultant cloud
Consultant sécurité
Chef de projet junior
Ingénieur système et réseaux
Administrateur système et réseaux
Consultant infrastructures
Ingénieur conseil

Procédures d'admission

Pour une admission en 1ère année du cycle ingénierie (Bac+3), chaque candidat doit préparer ou être titulaire d'un BTS ou d'un Titre de Niveau 5 en informatique.

Pour une admission en 2ème année du cycle ingénierie (bac+4), chaque candidat doit préparer ou être titulaire d'une licence, d'une licence professionnelle ou d'un Titre de Niveau 6 en informatique.

Les admissions en 3ème année du cycle ingénierie (bac+5) s'effectuent uniquement sur dossier.

Votre dossier d'inscription est à retirer soit directement à l'école, soit sur notre site, rubrique dossier de candidature. Toutes les admissions sont réalisées sur dossier, suivi d'un entretien de motivation avec le Directeur pédagogique, et d'un entretien professionnel avec nos chefs de projet formation. Une réponse motivée sera donnée à chaque postulant.

Évaluation

Ces évaluations peuvent prendre la forme d'une épreuve sommative écrite, d'un projet à remise différée (individuel ou en binôme), d'un TP en salle d'examen, d'une évaluation en « Learning by doing » pendant le module ou encore d'un oral de présentation individuel. Chaque note modulaire inférieure à 7/20 devra faire l'objet d'un rattrapage en septembre.

Évaluations en contrôle terminal (Expert SI 3ème année)

Évaluations en contrôle terminal (Expert SI 4ème année)

- Anglais oral (abstract du mémoire + présentation)

- Soutenance de mémoire (40 min)

Évaluations en contrôle terminal (Expert SI 5ème année)

- Anglais oral (simulation d'un entretien d'embauche)

- Soutenance de mémoire (45 min)



Les 3 Parcours - Une pédagogie professionnalisaante adaptée aux besoins des entreprises

Voici le programme détaillé pour chacune des spécialités.

Vous intégrez un cycle d'études supérieures sur 3 ans (Bac+3 à Bac+5) avec pour objectif l'obtention du Titre de Niveau 6 Administrateur des Systèmes d'Information et de Niveau 7 Expert en Système Informatique.

Programme détaillé - 3ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Les enjeux économiques du numérique
Droit informatique & RGPD 1
Langue vivante et numérique : Anglais

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE S.I

Administration WINDOWS Server
Scripting Powershell/Windows
Clouding : initiation
Initiation Administration LINUX
Scripting Shell/LINUX
Introduction réseau d'entreprise
Admin.Réseau et Services OpenSource
SysML et UML2 - Initiation
Data Science : données structurées SQL
Harmonisation Langage C Avancé
JAVA & Approche Objet
Langage "R" statistique et Data Science
PYTHON : Initiation, Harmonisation
Sécurité/Cyber. Globale-Prépa.Certif.ISO27001

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Management de la gestion de projet
Agile Projects - Introduction to lean (English)
Techniques de communication entreprise
Préparation soutenance/Rapport entreprise

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Cycle de vie d'application web
Langage "R" statistique et Data Science

Parcours 1 DEVOPS

Programme détaillé - 5ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Langue vivante : anglais
Numérique : ASP,SAAS,développement/intégration,
outsourcing
Thèse professionnelle : préparation

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE S.I

Réseau OSI (couches basses/cryptographie)
Routage OSI et algorithmes
Systèmes Distribués Multiprocessus et Sécurité - II
Sécurité routeur et interconnexion réseau
Sécurité des S.I/Windows
Objet avancé : framework SPRING BOOT (java web)

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Agile Projects : SAFE, l'agilité à l'échelle (english)
Management du changement
Conduite d'un projet cas réel sous certif. CAPM
Évaluation des performances de salarié et manager
Recrutement et formation des collaborateurs
Techniques de communication
Process métier : BPMN with UML/DMN (english)

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Projet interne - fil rouge
Réalité augmentée
Cloud computing - Services Cloud-Azure-II
DEVOPS Management - II

Programme détaillé - 4ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Stratégies des organisations
The Green IT : Développement durable
Gouvernance d'entreprise
RGPD 2, contrats et licences, free et open source
Langue vivante : anglais - Préparation à l'entretien RH
Mémoire d'entreprise : préparation

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE S.I

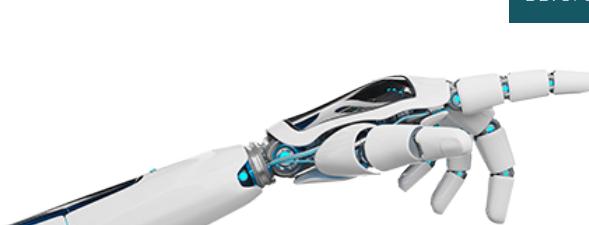
C# sous Windows
JAVA : approfondissement et persistance
Réalité virtuelle initiation
Développement application web
Administration réseaux appliquée
Big Data - Machine Learning - Introduction
PYTHON : Initiation, Harmonisation
Réseau OSI (Couches basses/cryptographie)
Systèmes distribués multiprocessus et sécurité
Admin./Sécurité Système WINDOWS
Clouding et virtualisation Vmware
Angular JS

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Piloter le projet
Conduite d'un projet certifié CAPM
Process métier : initiation BPMN/DMN (in english)
Techniques de communication

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Big Data - Machine Learning - I
Réalité virtuelle
Sécurité Architecture filaire
DEVOPS Management - I
DEVOPS sur projet web
Cybersécurité niveau 1



Programme détaillé - 3ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Les enjeux économiques du numérique
Droit informatique & RGPD 1
Langue vivante et numérique : anglais

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE SI

Administration WINDOWS Server
Scripting Powershell/Windows
Clouding : initiation
Initiation Administration LINUX
Scripting Shell/LINUX
Introduction réseau d'entreprise
Admin Réseau et Services OpenSource
SysML et UML2 - Initiation
Data Science : données structurées SQL
Harmonisation Langage C Avancé
JAVA & Approche Objet
Langage "R" statistique et Data Science
PYTHON : Initiation, Harmonisation
Sécurité/Cyber. Globale-Prépa.Certif.ISO27001

BLOC C : PILOTER LE PROJET

Management de la gestion de projet
Agile Projects - Introduction to lean (English)
Technique de communication entreprise
Préparation soutenance/Rapport entreprise

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Cycle de vie d'application web
Langage "R" statistique et Data Science

Parcours 2 DATA SCIENCE BIG DATA - IA

Programme détaillé - 5ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Langue vivante : anglais
Numérique : ASP,SAAS,développement/intégration,
outsourcing
Thèse professionnelle : préparation

BLOC B : CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE SI

Réseau OSI (couches basses/cryptographie)
Routage OSI et algorithmes
Systèmes Distribués Multiprocessus et Sécurité - II
Sécurité routeur et interconnexion réseau
Sécurité des S.I/Windows
Objet avancé : framework SPRING BOOT (java web)

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Agile Projects : SAFe, l'agilité à l'échelle (english)
Management du changement
Conduite d'un projet cas réel sous certif. CAPM
Evaluation des performances de salarié et manager
Recrutement et formation des collaborateurs
Techniques de communication
Process métier : BPMN with UML/DMN (english)

BLOC D : ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Projet interne - fil rouge
Réalité Augmentée
Intégration Continue
Big Data-Machine Learning - II
Intelligence Artificielle-Deep Learning - II

Programme détaillé - 4ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Stratégies des organisations
The Green IT : Développement durable
Gouvernance d'entreprise
RGPD 2, contrats et licences, free et opensource
Langue vivante : anglais - Préparation à l'entretien RH
Mémoire d'entreprise : préparation

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE SI.

C# sous Windows
JAVA : approfondissement et persistance
Réalité virtuelle : initiation
Développement application web
Administration réseaux appliquée
Big Data - Machine Learning - Introduction
PYTHON : initiation, harmonisation
Réseau OSI (Couches basses/cryptographie)
Systèmes distribués Multiprocessus et Sécurité
Admin./Sécurité Système WINDOWS
Clouding et virtualisation Vmware
Angular JS

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Piloter le projet
Conduite d'un projet certifié CAPM
Process métier : initiation BPMN/DMN (in english)
Techniques de communication

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Réalité Virtuelle
Application mobile (Android/iOS)
Big Data - Machine LEARNING - I
DEVOPS sur projet web

Programme détaillé - 3ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Les enjeux économiques du numérique
Droit informatique & RGPD 1
Langue vivante et numérique : anglais

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE SI.

Administration WINDOWS Server
Scripting Powershell/Windows
Clouding : initiation
Initiation Administration LINUX
Scripting Shell/LINUX
Introduction réseau d'entreprise
Admin Réseau et Services OpenSource
SysML et UML2 - Initiation
Data Science : données structurées SQL
Harmonisation Langage C Avancé
JAVA & Approche Objet
Langage "R" statistique et Data Science
PYTHON : Initiation, Harmonisation
Sécurité/Cyber. Globale-Prépa.Certif.ISO27001

BLOC C : PILOTER LE PROJET

Management de la gestion de projet
Agile Projects - Introduction to lean (English)
Technique de communication entreprise
Préparation soutenance/Rapport entreprise

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Programmation Système en C/LINUX
Système distribué & Blockchain

Parcours 3 CYBERSÉCURITÉ SYSTÈME DISTRIBUÉ BLOCKCHAIN

Programme détaillé - 5ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Langue vivante : anglais
Numérique : ASP,SAAS,développement/intégration,
outsourcing
Thèse professionnelle : préparation

BLOC B : CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE SI.

Réseau OSI (couches basses/cryptographie)
Routage OSI et algorithmes
Systèmes Distribués Multiprocessus et Sécurité - II
Sécurité routeur et interconnexion réseau
Sécurité des S.I/Windows
Objet avancé : framework SPRING BOOT (java web)

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Agile Projects : SAFe, l'agilité à l'échelle (english)
Management du changement
Conduite d'un projet cas réel sous certif. CAPM
Evaluation des performances de salarié et manager
Recrutement et formation des collaborateurs
Techniques de communication
Process métier : BPMN with UML/DMN (english)

BLOC D : ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Projet interne - fil rouge
Cybersécurité, Pentes
Cloud computing - AWS
Cloud computing - Services Cloud-Azure-II
Cybersécurité - Compléments
Système distribué - Blockchain

Programme détaillé - 4ème année

BLOC A - APPRÉHENDER SON ENVIRONNEMENT MÉTIER

Stratégies des organisations
The Green IT : Développement durable
Gouvernance d'entreprise
RGPD 2, contrats et licences, free et opensource
Langue vivante : anglais - Préparation à l'entretien RH
Mémoire d'entreprise : préparation

BLOC B - CONCEVOIR, INNOVER ET DÉVELOPPER LE SI.

C# sous Windows
JAVA : approfondissement et persistance
Réalité virtuelle : initiation
Développement application web
Administration réseaux appliquée
Réseau OSI (couches basses - cryptographie)
Big Data - Machine Learning - Introduction
PYTHON : initiation, harmonisation
Réseau OSI (Couches basses/cryptographie)
Systèmes distribués Multiprocessus et Sécurité
Admin./Sécurité Système WINDOWS
Clouding et virtualisation Vmware
Angular JS

BLOC C - PILOTER LE PROJET

Piloter le projet
Conduite d'un projet certifié CAPM
Process métier : initiation BPMN/DMN (in english)
Techniques de communication

BLOC D - ACCOMPAGNER L'ENTREPRISE VERS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES/PARCOURS SPÉCIALISÉS

Intelligence artificielle - Deep Learning - Réseau neuronal
Sécurité architecture filaire
Cybersécurité niveau 1
Cloud computing - Services cloud - Azure - 1
Système distribué - Blockchain



Service relations entreprises

Les chefs de projet formation ont pour mission d'accompagner l'étudiant individuellement à chaque étape de sa formation en alternance. Ils le soutiennent et l'aident à mettre en œuvre un projet professionnel adapté à son profil en déterminant le secteur et les postes les plus adéquats, et l'assistent dans sa recherche d'entreprise.

Grâce à leur professionnalisme et la qualité de leur suivi, l'étudiant en recherche d'alternance peut ainsi bénéficier d'un panel d'entreprises d'accueil plus riche chaque année.

Chaque étudiant est reçu pour un entretien soit individuel soit collectif. Grâce à la préparation suivie dans les modules proposés par Ingetis CARE, il pourra démontrer son esprit d'initiative, son dynamisme, son sens de l'organisation et sa volonté de s'investir.

UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ POUR LA RECHERCHE D'ALTERNANCE

L'étudiant a toutes les clés en main pour trouver une alternance. Après la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, nos chefs de projet formation sont à la disposition de chacun pour répondre à l'ensemble des questions et l'éclairer sur son parcours au sein d'Ingetis.

CFA INGETIS : MISSION HANDICAP !

**VOUS ÊTES ÉTUDIANT(E) EN SITUATION DE HANDICAP ET SOUHAITEZ CANDIDATER
POUR L'UNE DES FORMATIONS EN APPRENTISSAGE DU CFA INGETIS ?
NOTRE RÉFÉRENT HANDICAP EST À VOTRE DISPOSITION POUR DÉFINIR LE PLAN
D'ACCOMPAGNEMENT DE VOS ÉTUDES EN APPRENTISSAGE !**



Votre état de santé implique que vous rencontrez des difficultés pour suivre nos enseignements : handicap mobile, visuel, psychologique, auditif, difficulté à la prise de notes de cours, à la lecture des supports d'enseignement ? Quelle que soit votre situation de santé, qu'elle soit temporaire ou durable, le CFA Ingetis peut vous aider et vous accompagner !

Pour vous guider dans l'ensemble de ces démarches, un référent handicap définit les aménagements nécessaires au suivi de la formation et un Plan d'Accompagnement Individualisé en formalisant les modalités. L'apprenti confronté au handicap bénéficiera d'une écoute attentive et d'une aide particulière pour lui permettre la meilleure intégration possible au centre de formation en alternance comme en entreprise.



Pour plus d'infos :
192 Avenue Aristide Briand
92226 Bagneux
Tél : 0 800 11 10 09

Ingetis Care

Cellule d'Aide à la Recherche d'Entreprise

Ingetis Care, qu'est-ce que c'est ?

► Ingetis CARE aide à la recherche d'entreprise, pour des BTS et seconds cycles en alternance. Ingetis met en place durant toute la période précédant la rentrée scolaire, des ateliers pour optimiser vos recherches de stages, pour que vous puissiez trouver l'entreprise au sein de laquelle vous vous professionnalisez.

Notre objectif est de vous informer sur les différents contrats en alternance, de vous assister dans la réalisation de votre CV et de vos lettres de motivation, et de vous préparer à un entretien professionnel.

Notre équipe vous expliquera au cours des ateliers les particularités du contrat en apprentissage, qui peut financer intégralement votre formation, quels sont ses atouts pour vous et votre future entreprise d'accueil. Vous pourrez ainsi postuler auprès de diverses structures avec plus d'assurance, en maîtrisant votre sujet et en étant capable d'expliciter les bénéfices de l'alternance. Un net avantage sur les autres postulants ! Nous vous aidons à faire le premier pas vers l'entreprise, vos connaissances et votre motivation feront le reste.

Ingetis Care, comment ça marche ?

► Encadrés par des professionnels du recrutement, vous apprendrez à identifier, recenser et présenter vos compétences afin d'optimiser votre profil. Le CFA Ingetis vous apportera conseil et assistance pour vos démarches et vous guidera dans la mise en avant de votre profil sur les réseaux professionnels (LinkedIn).

Chaque étudiant sera suivi individuellement tout au long de sa recherche, et il pourra participer à autant d'ateliers qu'il le souhaite. Grâce à ce coaching, vous aurez ainsi acquis un certain nombre de compétences incontournables dans la mise en œuvre de votre recherche. Vous serez à même de présenter votre parcours professionnel, ce qui vous sera indispensable et précieux au cours de votre carrière.

Ingetis Care, à qui s'adresse-t-il ?

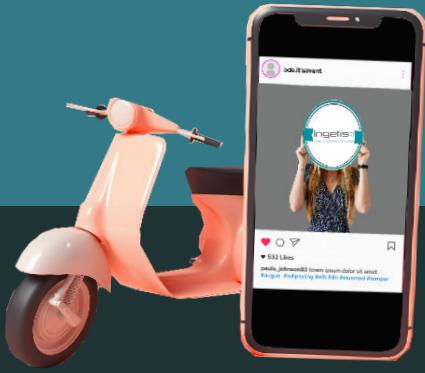
► Ces ateliers s'adressent à tous les étudiants désireux d'effectuer leur formation à Ingetis. Ils font partie de notre volonté commune de vous donner les meilleurs moyens possibles pour vous réaliser professionnellement.

COMMENT PARTICIPER AUX ATELIERS INGETIS CARE ?



Vous souhaitez avoir plus d'informations sur nos ateliers et les démarches à effectuer pour y avoir accès ? Rien de plus simple, adressez-vous directement à votre chef de projet formation référent.

Vous pouvez également nous joindre au téléphone au 01 42 01 42 04.



Le BDE, Itis Event



Participez activement à la vie de l'école !

L'association ITIS EVENT est destinée à agrémenter la vie de nos étudiants et pour assurer un lien entre eux. Elle permet de concilier les études et favoriser l'épanouissement personnel en créant du lien social.

L'association se consacre au développement de la vie étudiante, renforce la cohésion et favorise la communication entre les étudiants, le personnel administratif et les enseignants. Pour cela, elle organise des manifestations telles que des voyages en France et à l'étranger, des soirées étudiantes, des after-school. L'association organise également des séjours au ski, des afterwork mais aussi des tournois sportifs (urban foot) dans le but de fédérer l'ensemble des étudiants du CFA Ingetis.

Si pour vous la vie associative rime avec loisirs et détente, être étudiant à Ingetis sera l'occasion de vous épanouir pleinement au sein d'une communauté.

Le temps de votre promotion vous pouvez participer à la vie de votre association, prendre des responsabilités lors de l'organisation d'événements et faire de nouveaux adeptes.

Les valeurs d'Itis Event



Se rencontrer



Réussir



S'amuser



Partager

L'équipe du BDE oeuvre pour mettre en place des partenariats privilégiés destinés à animer la vie étudiante et permettre à nos adhérents de profiter de réductions exceptionnelles sur un panel d'événements ou de produits culturels (places de matchs, concerts, réductions dans certaines chaînes de restauration).





Le réseau des Alumnis

Toutes nos statistiques le montrent !

Nos anciens étudiants occupent, pour certains, des postes importants et à responsabilités, dans les entreprises qui les ont recrutés.

Nous avons tenu à entretenir un lien avec nos anciens et sommes fiers de constater leurs réussites professionnelles.

Beaucoup ont eu des parcours exemplaires dans des entreprises renommées.

Dans l'intérêt de chaque étudiant, il est important de se construire un réseau, que ce soit un parent, un voisin, ou encore les anciens de son école. En entretenant notre réseau d'anciens, nous permettons à tous nos étudiants une meilleure insertion sur le marché du travail.

C'est également grâce à ce réseau que se construisent des contacts, dans une logique de partage d'expérience, de solidarité et d'entraide.



Ils sont devenus ingénieurs, chefs d'entreprise, développeurs, tout cela grâce à Ingetis !

D'après nos statistiques, 98 % des étudiants en début de carrière auront été embauchés en CDI, trois mois après l'obtention du diplôme de 5ème année en informatique !

37 394 €

C'est le salaire moyen à l'embauche de nos étudiants sortants après la formation d'Expert en Système Informatique !





Centre de Formation d'Apprentis

**62 bis Rue Gay Lussac
75005 Paris
Tél : 01 42 01 42 08**



www.ingetis.com



@cfaingetis



CFA Ingetis



CFA Ingetis



INGETIS Paris



cfa_itis_ingetis