

Contrat
alternance

Sommaire :

- I. Contact
- II. Code diplôme
- III. Calendrier de la formation et Contenu de la formation
- IV. Tarifs

I. Contact

Simon LAMBERT

Chargé de Relations Entreprises

06.10.31.47.50

<https://reims.eductive.fr>

46 rue de la Justice - 51100 REIMS

II. Code diplôme

Le code diplôme est 26X32612 - titre du diplôme préparé : Chargé de Projets en Systèmes Informatiques Appliqués.

III. Calendrier de la formation et Contenu de la formation

1^{ère} année :

PROGRAMME

- > **SCIENCES DE L'INGÉNIEUR**
 - Mathématiques mise à niveau
 - Mathématiques générales
- > **DÉVELOPPEMENT**
 - Modélisation de Bases de Données et Langage SQL
 - Algorithmique et structure de données
 - Langage C
- > **SYSTÈMES ET RÉSEAUX**
 - Architecture des Réseaux
 - Circuits Logiques et Architecture d'un Ordinateur
 - Virtualisation et Gestion de Parcs Informatiques
 - Linux Utilisation Avancée
 - Bases de l'Administration Windows
- > **TECHNOLOGIES DU WEB**
 - Architectures Web
 - Développement Web : HTML, CSS et PHP
 - Développement Web : JavaScript, XML et AJAX
- > **ENTREPRISE ET GESTION**
 - Connaissance de l'Entreprise
 - Réseaux Sociaux et e-Réputation
 - Développement VBA Excel
 - Techniques de Recherche d'Emploi
- > **OUTILS DE COMMUNICATION**
 - Anglais 1 : informatique, expression orale et écrite
 - Méthodologie et Développement Personnel
 - Modélisation et IHM
 - Expression écrite mise à niveau
- > **ACTIVITÉS ANNUELLES**
 - Projet Annuel
 - Projet personnel et Vie de l'École
 - Mission en Entreprise
 - Workshop d'ouverture

RYTHMES

> Session de septembre

SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL
Cours en initial Temps plein					Stage obligatoire Temps plein					
Cours en alternance 8 semaines de cours / 8 semaines en entreprise					Cours en alternance 2 jours de cours / 3 jours en entreprise					

2^{ème} année :

PROGRAMME

> SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Administration et maintenance Windows Server
Théorie des Systèmes d'Exploitation
Linux Administration

> CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT

Langage C avancé
Modélisation UML2
Programmation orientée Objet et Java
Versioning avec Git et Github
Algorithmique avancée

> SYSTÈMES ET RÉSEAUX AVANCÉS

Architecture et Programmation Assembleur
Sécurité et Vulnérabilités Informatiques
Virtualisation de réseaux (GNS3, NSX)
Initiation au Cloud

> TECHNOLOGIES WEB ET INTERNET

Programmation WebGL
Développement Web et API

> **INGÉNIERIE GRAPHIQUE ET MOBILE**

Mathématiques et Infographie
Infographie et 3D avec Unity
Développement Mobile Android

> ENTREPRISE ET GESTION

Anglais 2 : Informatique, expression orale et écrite
Droit Général
Entreprises du numérique
Introduction à la gestion de projets

> ACTIVITÉS ANNUELLES

Projet Annuel
Projet personnel et Vie de l'école
Mission en Entreprise
Workshop d'ouverture

— RYTHMES

> **Session de septembre**

SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL
Cours en initial Temps plein				Stage obligatoire Temps plein						
Cours en alternance 2 jours de cours / 3 jours en entreprise										

3^{ème} année :

Le programme suivi au cours de la troisième année dépend de la spécialisation retenue à la fin de l'année précédente.

RYTHMES

> Session de Septembre

SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Cours en alternance 1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise															

> Session de Janvier (pour le campus de Paris)

SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC
<p align="center">Cours en alternance 1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise</p>															

IV. Tarifs

Actuellement les tarifs pour la rentrée 2022 n'ont pas encore été arrêtés, à titre d'information ceux de cette année s'élèvent à 22 450 € pour les 3 années de formation.