



INTUNS

Online
UNIVERSITY



Des formations Accréditées en ligne et en live

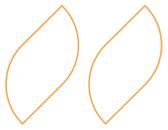
#Mastère

EXPERT IT -
APPLICATIONS INTELLIGENTES & BIG DATA

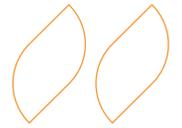
Ne ratez pas votre année et préparez votre parcours grâce à notre école digitalisée !

**UN PARCOURS UNIVERSITAIRE INSPIRÉ DU FUTUR
ET GARANTISSANT UNE FORTE EMPLOYABILITÉ**





**En quelques clics, vous aurez
un accès permanent à **une formation
flexible** et **accréditée**.**



Le chemin est à vous !



À propos de INTUNS

INTUNS se spécialise dans l'enseignement des formations de l'IT et d'autres formations d'avenir comme le business management et le commerce international. INTUNS offre des formations diplômantes, accréditées et reconnues par différents certificateurs.

Dans son dispositif d'apprentissage, INTUNS met à disposition des apprenants une plateforme d'enseignement à distance et de travail collaboratif. Elle s'associe également à différentes plateformes de MOOC (Massive Online Open Courses) qui permettent d'accumuler de nouvelles connaissances et compétences telles que LinkedIn Learning et Coursera.

Un plan d'accompagnement personnalisé définit les mesures pédagogiques qui permettent à l'apprenant de suivre les enseignements prévus au programme correspondant au cycle dans lequel il est inscrit. Nous proposons également un coaching individuel qui permet de mieux assister l'étudiant pour acquérir les compétences requises dans son parcours.

Les 9 atouts de INTUNS

- Cours intensifs.
- Des programmes sur mesure.
- Approche d'apprentissage personnalisée.
- Validation des compétences.
- Des formations d'apprentissage gratuites sur LinkedIn Learning et COURSERA.
- Possibilité de suivre des cours sans nuire à vos engagements professionnels.
- Mobilité à l'international : combinez cours en ligne et cursus académique présentiel.
- Accompagnement individualisé.
- Réseau d'entreprises partenaires.

Notre formation

Choisissez votre métier d'avenir parmi les plus demandés

Les formations de INTUNS permettent aux étudiants d'acquérir une maîtrise technique, une démarche scientifique, de l'autonomie, de prendre des responsabilités et de remplir des missions.

► Niveau 7 : RNCP 35273

MASTÈRE EXPERT IT - APPLICATIONS INTELLIGENTES
& BIG DATA



MASTÈRE EXPERT IT - APPLICATIONS INTELLIGENTES & BIG DATA

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 7

[RNCP35273 - MASTÈRE EXPERT IT - APPLICATIONS INTELLIGENTES & BIG DATA - France Compétences \(francecompetences.fr\)](#)

— Présentation

Les projets de développement d'applications intelligentes s'articulent autour de bases de données, Big Data ou non, se multiplient dans le contexte de digitalisation au sein des secteurs directement liés au numérique, tels que les télécoms, l'e-commerce ou les technologies de l'information, mais aussi au sein des secteurs de l'industrie et des services, des loisirs, de l'éducation et de la formation, ou encore de l'agriculture et de l'agroalimentaire.

— Objectifs

Définir et proposer des orientations stratégiques d'évolution du système d'information par la réalisation d'une maquette simple des solutions innovantes proposées (logiciels, PGI, applications, architecture Big data, infrastructures virtualisées architectures de services en cloud) afin d'en démontrer la faisabilité et la conformité avec les besoins.

Piloter la réalisation des projets informatiques (architecture sécurisée et automatisée en cloud, infrastructure sécurisée haute disponibilité, développement logiciel, architecture Big data) pour répondre aux besoins inscrits au cahier des charges en animant et coordonnant les équipes techniques.

— Unités d'enseignements et blocs de compétences

1ère Année :

Outils et méthodes de gestion de Projet

Management de projet informatique

Culture informatique d'entreprise

Développement et Bases de données - Fondamentaux - Semestre 1

Langage Java

Initiation à Python

Initiation à Perl

Langages PHP, XML et JSON

Base de données relationnelles (Oracle et PL/SQL)

Base de données « Big Data et No SQL »

Développement d'applications intelligentes Big Data / Contrôle continu

Langage Java JEE et UML2

ORACLE, PL/SQL et Administration

Langage PHP Objet et Framework

MongoDB, Administration et Javascript

Programmation Scientifique : Python avancé et Cassandra

Programmation Mobile : Java/Kotlin Android

Les entreprises, la concurrence et l'Europe

Langues vivantes européennes 1/2

2ème Année :

Outils et méthodes de gestion de Projet

Management de projet informatique

Culture informatique d'entreprise

Développement et bases de données - perfectionnement

Langage Java/ Programmation Map reduce

Bases de données relationnelle-Objet

Data Mining et Intelligence Artificielle

Architecture DevOps

Développement d'applications intelligentes Big Data - Perfectionnement / Contrôle continu

Hadoop et HDFS

Langage Scala / Apache Spark

Programmation Web et Scientifique (Python avancé, Datamining et Intelligence artificielle)

Programmation Full Stack JavaScript : Node.js et MongoDB

Développement d'applications mobiles : « Cross Platforms » et Hybrides

Programmation C# ASP.net et SQL Server

Programmation Web et RUBY on RAILS

Langues vivantes européennes 2/2

FINANCEMENT

Les frais d'inscription de la formation MASTÈRE EXPERT IT - APPLICATIONS INTELLIGENTES & BIG DATA s'élèvent à 3500 euros.

Le paiement de ce montant sera échelonné comme suit :
1500 euros au début de la formation ; le reste du montant sera réglé en 2 échéances à raison de 500 euros par échéance.

La pédagogie de INTUNS avec 4 plateformes



Mobilité internationale

- Une véritable opportunité pour enrichir son expérience personnelle, professionnelle ainsi qu'une importante « plus-value ».
- Une centaine d'universités partenaires pour une expérience unique.
- Une année académique au sein d'une institution partenaire (Malte, Paris, Montpellier, Grèce, Dubaï et Maroc) de INTUNS est possible pour tous les apprenants pour s'ouvrir à d'autres modèles pédagogiques et à d'autres contenus académiques.
- Une Immersion professionnelle en alternance.

*RENFORCER
L'EXPERTISE
MÉTIER*

**ACQUÉRIR
DE NOUVELLES
COMPÉTENCES !**

Contact

Tel : +33 1 89 19 55 14
E-mail : contact@intuns.com

