



Master Informatique 2^{ème} année - 2026-2027

En Contrat d'apprentissage

Mention : Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

Parcours : Management et Conception des services numériques (MCSN)



Objectifs	<p>A l'issue de la formation, les étudiants seront capables :</p> <ul style="list-style-type: none">- d'assurer l'interface entre les équipes numériques et les bénéficiaires des services numériques, comprendre les problématiques auxquelles sont confrontés les décideurs en matière de système d'information et de données.- prendre en compte les besoins et gestion de portefeuille de projets, gouvernance, de la donnée, management des ressources et des compétences numériques, qualité, droit des contrats et mesure de la performance économique
Public/Prérequis	<p>Être titulaire d'une formation en Informatique et Gestion de niveau Bac +4</p> <p>La formation s'adresse aux titulaires d'une licence Informatique parcours Miage et d'un Master 1 Miage.</p>
Débouchés professionnels	<p>Responsable sécurité du système d'information – Data miner – Administrateur de systèmes d'information – Architecte de sécurité des systèmes d'information - Chef de projet – Consultant en système d'information - Cadres en gestion des systèmes d'information et de décisions des entreprises.</p>
Durée	<p>500 heures de formation en présentiel</p>
Date	<p>Du 21 septembre 2026 au 3 septembre 2027</p>
Effectif	<p>15 à 20 étudiants</p>
Lieu	<p>UFR Sciences et Techniques - Campus Lombarderie (Nantes 44)</p>
Tarif	<p>Selon niveau de prise en charge fixé par l'Opérateur de Compétences (OPCO)</p>
Moyens pédagogiques	<p>La formation est assurée par des intervenants issus de l'Université et du monde professionnel.</p> <p>Les moyens pédagogiques et d'encadrement favorisent la participation et le développement des compétences.</p> <p>Ils sont multiples et variés : présentations et exposés théoriques, travaux individuels ou de groupes, études de cas, etc.</p> <p>Une plateforme pédagogique en ligne est utilisée par les intervenants et les alternants (supports de cours, de travaux dirigés et de travaux pratiques, devoirs réalisés, ...)</p>
Accompagnement pédagogique	<p><u>Responsables Pédagogiques</u> : madame Salima HAMMA - Maître de conférence – Monsieur Debié Arnaud</p> <p>Suivi et accompagnement par un référent universitaire et un maître d'apprentissage</p>

Modalités d'évaluation	Contrôle continu et soutenance d'un mémoire.
Suivi administratif	<p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) Faculté des Sciences & Techniques 2, rue de la Houssinière BP 92208 44322 Nantes Cedex 3</p> <p>Contact : Mme Sabine DRUBAY 02 51 12 53 92 sabine.drubay@univ-nantes.fr</p> <p>Les feuilles d'émargement cosignées par le stagiaire et les intervenants par demi-journée témoignent de la réalisation effective de la formation. Un certificat de réalisation est transmis avec la facture. Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire en fin de parcours</p>
Type de validation	Diplôme national Master Mention « Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des entreprises ». Niveau I (Bac+5)
RNCP	Référence : 39490

Références légales	<p>Art. L6353-1 du Code du travail Art. L6353-8 du Code du travail Art. D6353-3 du Code du travail (FOAD)</p>
Organisme de formation	<p>NANTES UNIVERSITE – Pôle Sciences et technologie Faculté des Sciences & des Techniques Service Formation Continue et Alternance 2 rue de la Houssinière – BP 92208 – 44 322 Nantes Cedex 3 Code APE : 8542Z SIRET : 130 029 747 00016 Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52 44 09582 44 auprès du Préfet de Région des Pays de la Loire. Statut juridique : EPSCP</p>

Unités d'Enseignement

Analyser la situation d'une organisation en vue d'adapter et gérer son système d'information		
<ul style="list-style-type: none"> • Jeux d'entreprise • Architecture d'entreprise • Droit et contractualisation dans le numérique • Gouvernance et performance des SN et DSI 	24H 48H 44H 44H	
Adapter et gérer les infrastructures matérielles et logicielles dans un environnement contextualisé	44H	
Conduire des projets d'ingénierie numérique		
<ul style="list-style-type: none"> • Référentiels professionnels et bonnes pratiques • Processus de développement • Management de portefeuille de projet et de SI • Appel d'offre et de qualité 	48H 24H 44H 44H	
Concevoir, développer et tester des applications dans des environnements spécifiques		
<ul style="list-style-type: none"> • Management de l'IA • Ingénierie des données 	48H 28H	
Se positionner, évoluer et communiquer dans un environnement donné		
<ul style="list-style-type: none"> • Anglais professionnel • Numérique responsable • Conférences 	16H 32H 12H	
TOTAL HEURES :	500 HEURES	

Liste des intervenants

Enseignants universitaires :

Responsables Pédagogiques

- HAMMA Salima, Maître de Conférences, Nantes Université (Responsable de la formation & ALT)
- DEBIE Arnaud, MAST, Nantes Université (Responsable du parcours)
- SUAUDEAU Christophe, PRAG, Nantes Université
- ANDRÉ Pascal, Maître de Conférences, Nantes Université
- ARDOUREL Gilles, Maître de Conférences, Nantes Université
- CATALO Marie, Maître de Conférences, Nantes Université
- DELAHAYE Benoît, Maître de Conférences, Nantes Université
- DESMONTILS Emmanuel, Maître de Conférences, Nantes Université
- ENGUEHARD Chantal, Maître de Conférences, Nantes Université
- DUFOUR Richard, Professeur des Universités, Nantes Université

Enseignants issus du monde socio-économique :

- JARRY Franz, DG ADN Ouest.
- CLENET Benoit, Responsable systèmes et réseaux informatiques, Semitan
- KLAUER Jérémy, Etreprise : CGI
- BERGER Sandra, Conseillère et formatrice en communication, recherche de partenariats, Amalgame
- CLOGENSON Laurent, Consultant senior, Waveston
- PHILIPPE Gérard, Manager Offre et Expertise, Webmarketing, Communication digitale, Cegos
- VAN DER REST Catherine, Service langue, FST
- LEROY Régis, Architecte Web-Devops-Formateur, Makina Corpus
- GOUGOUX Jean-Philippe, Entreprise : Salvia
- ARZUR Jean Gaël, Ministère des affaires étrangères
- BURGUIN Christophe, Entreprise : CGI
- CONAN Yann, Entreprise : I-CLOUD
- RENAUD Dominique, Entreprise : Coworka
- BALLUFIN Eric, Entreprise : CGI
- NOEL Stéphane, Entreprise : Bouygues Télécom
- HUGUET David, Entreprise : Archi-Volt
- MERCEREAU Nicolas, Entreprise : VIF
- CORGNAC William, Entreprise : Capgemini
- GODINEAU Laurent, Entreprise : La Poste
- MANOUKIAN Vincent, Entreprise : SQLI
- CASTEX Arnaud, Entreprise : BPCE
- HERMAN Peggy, Entreprise : Bee4win
- SPRECHER Franck
- LE GUEVEL Antoine, ORANGE Business Services
- VIOLET Benjamin, AGUARO
- VINERIER Carole, Indépendante
- MELLETT Pierre, bénévole
- MACHACEK François, EASYVIRT



Service Formation Continue et Alternance
Enregistré sous le N°52 44 09582 44. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat
Code APE : 8542Z
focal@univ-nantes.fr
Tel : 02.51.12.53.99

univ-nantes.fr/focal