



# **Master Informatique 2<sup>ème</sup> année - 2024-2025**

**En Contrat d'apprentissage**

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

**Parcours : Management et Conception des services numériques (MCSN)**



<b>Objectifs</b>	<p>A l'issue de la formation, les étudiants seront capables :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- 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</li></ul>
<b>Public/Prérequis</b>	<p>Etre 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>
<b>Débouchés professionnels</b>	<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>
<b>Durée</b>	<p>500 heures de formation en présentiel</p>
<b>Date</b>	<p>Du 23 septembre 2024 au 2 septembre 2025</p>
<b>Effectif</b>	<p>15 à 20 étudiants</p>
<b>Lieu</b>	<p>UFR Sciences et Techniques - Campus Lombarderie (Nantes 44)</p>
<b>Tarif</b>	<p>Selon niveau de prise en charge fixé par l'Opérateur de Compétences (OPCO)</p>
<b>Moyens pédagogiques</b>	<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>
<b>Accompagnement pédagogique</b>	<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>

<b>Modalités d'évaluation</b>	Contrôle continu et soutenance d'un mémoire.
<b>Suivi administratif</b>	<p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL)  Faculté des Sciences &amp; Techniques  2, rue de la Houssinière  BP 92208  44322 Nantes Cedex 3</p> <p><b>Contact :</b> 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>
<b>Type de validation</b>	Diplôme national Master Mention « Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des entreprises ». Niveau I (Bac+5)
<b>RNCP</b>	Référence : 31471

<b>Références légales</b>	<p>Art. L6353-1 du Code du travail  Art. L6353-8 du Code du travail  Art. D6353-3 du Code du travail (FOAD)</p>
<b>Organisme de formation</b>	<p>NANTES UNIVERSITE – Pôle Sciences et technologie  Faculté des Sciences &amp; 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

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

# Liste des intervenants

---

## Enseignants universitaires :

---

### Responsables Pédagogiques

- Master : Salima HAMMA, Maître de Conférences, Nantes Université
- Master 2 : Salima HAMMA, Maître de Conférences, Nantes Université
- Alternance : Christophe SUAUDEAU, PRAG, Nantes Université
  
- ANDRÉ Pascal, Maître de Conférences, Nantes Université
- ARDOUREL Gilles, Maître de Conférences, Nantes Université
- BOUSSE Erwan, Maître de Conférences, Nantes Université
- BURGUIN Christophe, IT Consulting Manager, CGI-France
- 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
- HAMMA Salima, Maître de Conférences, Nantes Université
- LE CAPITAINE Hoël, Maître de Conférences, Nantes Université
- MOLLI-SKAF Hala, Maître de Conférences, Nantes Université
- OUSSALAH Chabane, Professeur des Universités, Nantes Université
- SERRANO ALVARADO Patricia, Maître de Conférences, Nantes Université
- SUNYE Gerson, Maître de Conférences, Nantes Université

## Enseignants issus du monde socio-économique :

---

- ADAMOWITZ Jean-Patrick, Manager de transition - Pilotage de SI, Eversoon
- CLENET Benoit, Responsable systèmes et réseaux informatiques, Semitan
- DELGHIEM Nicolas, Certification manager, Bureau Veritas
- BESNET Pierrick, Directeur commercial, 4CAD
- BERGER Sandra, Conseillère et formatrice en communication, recherche de partenariats, Amalgame
- BITAR Jocelyne, Avocate, Cabinet Bitar Avocat
- BRIEUX Gilles, Coach Agile, Concerto
- BOULAY Dominique, Directeur infogérance, Tibco
- CLOGENSON Laurent, Consultant senior, Waveston
- CHOPIN Thomas, Directeur conseil expert, CGI
- DEBIE Arnaud, Maître de conférences Associé en Sciences et Techniques (MAST), Nantes Université et Expert SI, Ingouv
- DEGUILHEM Nicolas, certification Manager, Veritas
- GÉRARD Philippe, Manager Offre et Expertise, Webmarketing, Communication digitale, Cegos
- GUINNESS Frazer, Service langue FST
- JARRY Franz, Directeur Général, ADN'Booster
- LEROY Régis, Architecte Web-DevoOp-Formateur, Makina Corpus



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](mailto:focal@univ-nantes.fr)  
Tel : 02.51.12.53.99

[univ-nantes.fr/focal](http://univ-nantes.fr/focal)