

# ACCES à la FORMATION

## Le profil

Si vous voulez évoluer par rapport à votre formation scientifique ou technique initiale vers des postes d'encadrement en entreprise, alors cette formation répond à vos attentes.

## Le recrutement

Cette licence est ouverte aux titulaires d'un diplôme Bac+2 dans le domaine de l'ingénierie :

- DUT de type secondaire
- BTS de type secondaire
- L2 scientifique

**Vous pouvez également y accéder par validation des acquis ou en reprise d'études pour les salariés.**

## Diplôme préparé

C'est le grade L du système LMD (Licence, Master, Doctorat). Ce diplôme conduit à une insertion professionnelle rapide et facilite les évolutions de carrière.



## Le projet tutoré

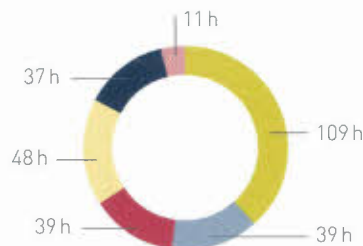
Il s'agit d'un projet collectif mené par un groupe de 2 ou 3 étudiants, et dont le sujet peut être proposé par un industriel. Il permet la mise en œuvre des compétences et des connaissances acquises lors de la formation.

Les métiers de la maintenance sont parmi ceux qui recrutent le plus aujourd'hui dans tous les secteurs d'activité.

## PROGRAMME, ÉTUDES

### Tronc commun :

- Formation générale et scientifique
- Communication
- Maîtrise des outils de gestion
- Contrôles et analyses
- Techniques avancées de maintenance
- Management



Spécialité MSM	
Management	53 h
Techniques et outils d'amélioration continue	85 h
Outils de Génie Industriel	25 h

Spécialité COMO	
Techniques de maintenance éolienne	130 h
Travail en hauteur	16 h
Sécurité en mer	36 h

## Formation

La formation est structurée autour de 3 pôles :

- L'enseignement universitaire, MSM (446 h), COMO (465 h) ;
- La formation pratique, 14 ou 15 semaines de stages en entreprise ;
- Le projet tutoré, MSM (150 h), COMO (125 h).

## Les stages

Les étudiants en alternance passent 35 semaines en entreprise.

# ATOUS et MOYENS

## L'équipe pédagogique

Une équipe expérimentée au service de la réussite de chacun grâce à un suivi personnalisé.

## Les spécificités

- Les métiers de la maintenance représentent l'un des premiers secteurs de recrutement. **Les besoins d'encadrement de la maintenance sont chaque jour plus importants.**
- La licence MSP bénéficie d'une forte implication des entreprises régionales **des filières industrielles composant les clusters du groupe Néopolia.**
- La formation de licence MSP évolue dans le cadre de partenariat avec des organismes tels que l'AFIM (**Association Française des Ingénieurs et Responsables de Maintenance**), l'UIMM (Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie) ou le CRTT (Centre de Recherche et de Transfert de Technologie).

## Les moyens

- **Outils multimédias et logiciels professionnels.**
- **Hall technologique équipé en matériels de techniques avancées de maintenance (contrôle non destructif, analyse vibratoire, acoustique, compatibilité électromagnétique).**



# Chiffres clefs

- Capacité d'accueil : **32 étudiants** répartis entre les 2 spécialités.

Pour les étudiants en formation initiale :

- **17 semaines d'enseignement**
- **14 ou 15 semaines en entreprise**
- **Formation en 9 mois** (octobre à juin)

Pour les étudiants en contrat de professionnalisation :

- **17 semaines d'enseignement**
- **35 semaines en entreprise**
- **Formation sur 12 mois** (septembre à août)

Equipe pédagogique :

- **40 formateurs dont 30 professionnels**
- **56 % des enseignements sont réalisés par des professionnels**

## DÉBOUCHÉS

Les domaines de responsabilités ouverts au diplômé de la licence MSP sont les suivants :

- Maintenance,
- Etudes et méthodes,
- Industrialisation,
- Hygiène et sécurité,
- Environnement.



## TÉMOIGNAGES

**Youssef BELLA (promotion 2005) ; Technicien Qualité DAHER**



Mon année de Licence a été riche en enseignements ; les cours sont variés et servis par de très bons intervenants. Je travaille actuellement en tant que technicien Qualité produit et système en aéronautique dans le domaine des composites. Plus largement, la formation m'a permis de m'adapter et de travailler efficacement dans différents secteurs industriels : naval, agroalimentaire, chimie, aéronautique.

**Amine MATMATI (promotion 2005) ; Ingénieur Alstom Transport**

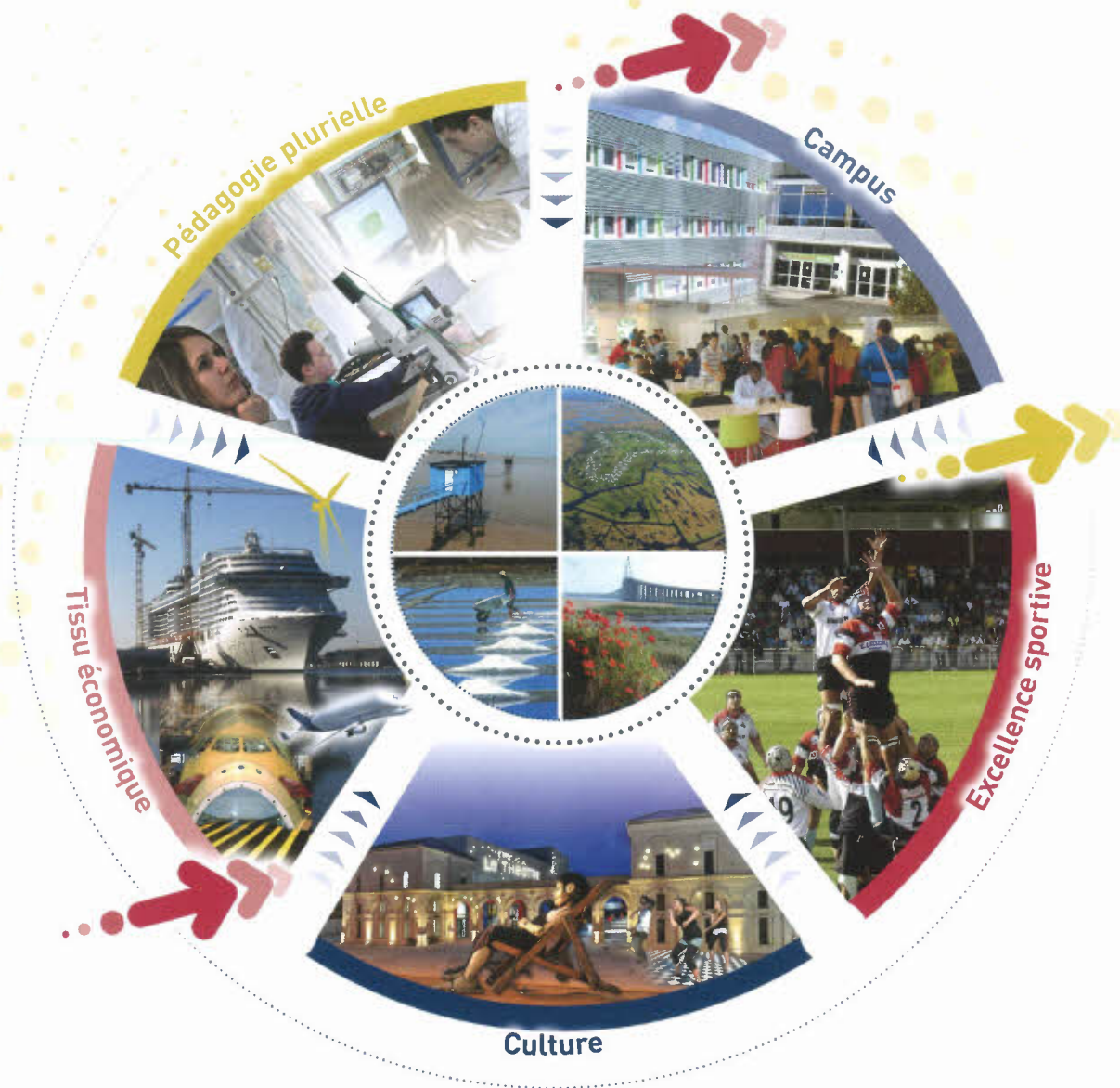


La Licence m'a apporté les bases nécessaires **qui m'ont permis d'évoluer dans le domaine** de l'Ingénierie de la Maintenance **par la valorisation** des compétences pluridisciplinaires acquises. C'est pour moi la pierre essentielle à la construction et à la réalisation de mon projet professionnel, et ce en tant qu'Ingénieur Maintenance spécialisé en Soutien Logistique Intégré en construction de matériel Ferroviaire.

**Anthony GAULIER (Promotion 2009) ; Chef de site CSGC (Cité Sanitaire Georges CHARPAK)**



Suivie en alternance en tant que responsable maintenance, la Licence m'a permis de parfaire mes compétences en management et gestion de service de maintenance, et aussi de mieux cerner la technique et les méthodologies : outils d'organisation et de planification conduisant à la maîtrise des risques de panne. Je suis actuellement en charge de la maintenance d'un bâtiment hospitalier.



# IUT

Saint-Nazaire  
UNIVERSITÉ DE NANTES

Département  
Génie Industriel  
et Maintenance



## Licence professionnelle Maintenance des Systèmes Pluritechniques (MSP)

Spécialité 1 :  
Management des Services de Maintenance (MSM)  
Spécialité 2 :  
Chef d'Opération & Maintenance  
en éolien Offshore (COMO)



**IUT**  
Saint-Nazaire  
UNIVERSITÉ DE NANTES



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

**Spécialité MSM**

Isabelle Thomas  
Tél. 02 40 17 81 57 • Fax 02 40 17 81 67  
isabelle.thomas@univ-nantes.fr

**Spécialité COMO**

Guylaine Buron  
Tél. 02 40 17 81 40 • Fax 02 40 17 81 96  
guylaine.buron@univ-nantes.fr

58 rue Michel-Ange • BP 420 • 44606 Saint-Nazaire Cedex



MSP : 14/001

L'objectif de la Licence est la formation de cadres pouvant assurer des tâches de responsable de service de maintenance ou de chef d'équipe maintenance et plus largement de services techniques.

**La formation s'attache à :**

- L'approfondissement des savoirs scientifiques, techniques et technologiques.
- L'acquisition des pratiques :
  - De management
  - De diagnostic des systèmes
  - De gestion de projets
  - De gestion de l'environnement
  - D'animation d'équipes
  - De gestion des risques industriels
  - De méthodes liées aux études et procédés d'industrialisation