

Conditions d'accès

(Indiquer les spécialités de licence qui peuvent donner accès au Master)

| Filière | Master harmonisé | Licences ouvrant accès au master | Classement selon la compatibilité de la licence | Coefficient affecté à la licence |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Electromécanique | Electromécanique | Electromécanique | 1 | 1.00 |
| | | Maintenance Industrielle | 2 | 0.80 |
| | | Electrotechnique | 3 | 0.70 |
| | | Electronique | 3 | 0.70 |
| | | Construction mécanique | 3 | 0.70 |
| | | Energétique | 3 | 0.70 |
| | | Autres licences du domaine ST | 5 | 0.60 |

| Filière | Master harmonisé | Licences ouvrant accès au master | Classement selon la compatibilité de la licence | Coefficient affecté à la licence |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Electrotechnique | Commandes électriques | Electrotechnique | 1 | 1.00 |
| | | Electromécanique | 2 | 0.80 |
| | | Automatique | 3 | 0.70 |
| | | Maintenance Industrielle | 3 | 0.70 |
| | | Autres licences du domaine ST | 5 | 0.60 |

| Filière | Master harmonisé | Licences ouvrant accès au master | Classement selon la compatibilité de la licence | Coefficient affecté à la licence |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Electrotechnique | Electrotechnique industrielle | Electrotechnique | 1 | 1.00 |
| | | Electromécanique | 2 | 0.80 |
| | | Maintenance Industrielle | 2 | 0.80 |
| | | Automatique | 3 | 0.70 |
| | | Electronique | 3 | 0.70 |
| | | Autres licences du domaine ST | 5 | 0.60 |

| Filière | Master harmonisé | Licences ouvrant accès au master | Classement selon la compatibilité de la licence | Coefficient affecté à la licence |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Electrotechnique | Machines électriques | Electrotechnique | 1 | 1.00 |
| | | Electromécanique | 2 | 0.80 |
| | | Maintenance Industrielle | 2 | 0.80 |
| | | Electronique | 3 | 0.70 |
| | | Automatique | 3 | 0.70 |
| | | Autres licences du domaine ST | 5 | 0.60 |

| Filière | Master harmonisé | Licences ouvrant accès au master | Classement selon la compatibilité de la licence | Coefficient affecté à la licence |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Electrotechnique | Réseaux électriques | Electrotechnique | 1 | 1.00 |
| | | Electronique | 3 | 0.70 |
| | | Automatique | 3 | 0.70 |
| | | Autres licences du domaine ST | 5 | 0.60 |

| Filière | Master harmonisé | Licences ouvrant accès au master | Classement selon la compatibilité de la licence | Coefficient affecté à la licence |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Energies renouvelables | Energies renouvelables en électrotechnique | Electrotechnique | 1 | 1.00 |
| | | Electromécanique | 2 | 0.80 |
| | | Maintenance Industrielle | 2 | 0.80 |
| | | Automatique | 2 | 0.80 |
| | | Electronique | 2 | 0.80 |
| | | Autres licences du domaine ST | 4 | 0.65 |

Tableau des filières et spécialités du domaine Sciences et Technologies

| Groupe de filières A | | Semestre 3 commun |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| <u>Filière</u> | <u>Spécialités</u> | |
| Automatique | Automatique | |
| Electromécanique | Electromécanique | |
| | Maintenance industrielle | |
| Electronique | Electronique | |
| Electrotechnique | Electrotechnique | |
| Génie biomédical | Génie biomédical | |
| Génie industriel | Génie industriel | |
| Télécommunication | Télécommunication | |
| Groupe de filières B | | Semestre 3 commun |
| <u>Filière</u> | <u>Spécialités</u> | |
| Aéronautique | Aéronautique | |
| Génie civil | Génie civil | |
| Génie climatique | Génie climatique | |
| Génie maritime | Propulsion et Hydrodynamique navales | |
| | Construction et architecture navales | |
| Génie mécanique | Energétique | |
| | Construction mécanique | |
| | Génie des matériaux | |
| Hydraulique | Hydraulique | |
| Ingénierie des transports | Ingénierie des transports | |
| Métallurgie | Métallurgie | |
| Optique et mécanique de précision | Optique et photonique | |
| | Mécanique de précision | |
| Travaux publics | Travaux publics | |

Groupe de filières C**Semestre 3 commun**

| <u>Filière</u> | <u>Spécialités</u> |
|----------------------------------|---|
| Génie des procédés | Génie des procédés |
| Génie minier | Exploitation des mines Valorisation des ressources minérales |
| Hydrocarbures | Hydrocarbures |
| Hygiène et sécurité industrielle | Hygiène et sécurité industrielle |
| Industries pétrochimiques | Raffinage et pétrochimie |

Les filières qui présentent des enseignements de base communs entre elles (semestre 3) ont été rassemblées en 3 groupes : A, B et C. Ces groupes correspondent schématiquement aux familles de Génie électrique (Groupe A), Génie mécanique et Génie civil (Groupe B) et finalement Génie des procédés et Génie minier (Groupe C).

Cette licence offre des programmes d'enseignements pluridisciplinaires et transversaux :

Pluridisciplinaires, en ce sens que les enseignements dans cette spécialité sont identiques à 100 % pour les semestres 1 et 2 avec l'ensemble des spécialités du domaine Sciences et Technologies. D'autre part, les enseignements du semestre 3 pour l'ensemble des spécialités du même groupe de filières sont également identiques à 100 %.

| Semestre | Groupe de filières | Enseignements communs |
|------------|--------------------|-----------------------|
| Semestre 1 | A - B - C | (30 / 30) Crédits |
| Semestre 2 | A - B - C | (30 / 30) Crédits |
| Semestre 3 | A - B | (18 / 30) Crédits |
| | A - C | (18 / 30) Crédits |
| | B - C | (24 / 30) Crédits |

De façon transversale, cette Licence offre le choix à l'étudiant de rejoindre, s'il exprime le désir et en fonction des places pédagogiques disponibles:

- Toutes les autres spécialités du domaine ST à l'issue du semestre 2.
- Toutes les spécialités du même groupe de filières à l'issue du semestre 3.

- Toutes les spécialités d'un autre groupe de filières à l'issue du semestre 3
(Sous conditions d'équivalence et d'avis de l'équipe de formation).
- Toutes les spécialités du même groupe de filières à l'issue du semestre 4
(Sous conditions d'équivalence et d'avis de l'équipe de formation).

