

Filière	Spécialité	Domaines des Masters ouvrants droit au concours
<p align="center">Filière Electrotechnique</p>	<p align="center">Spécialité. Electrotechnique : 06 Postes</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Théorie du champ et Compatibilité Electromagnétique. Coefficient 1</p> <p>Epreuve 2 (3h): Electrotechnique. Coefficient 3</p>	<p>Électrotechnique, Qualité de l'Énergie, Commande des systèmes électriques, Commande Électrique</p> <p>Technique de l'énergie électrique, Machines électriques et commande, Réseaux électriques, Commande des systèmes électriques, Conception et modélisation des dispositifs électromagnétiques, Systèmes de conversion d'énergie électrique et énergies renouvelables, Énergies renouvelables, Électronique de puissance et commande, Commande des systèmes électro-énergétiques, Compatibilité électromagnétique, Alimentation des systèmes embarqués, Électromécanique, , Automatique, Electronique Industrielle, et toute autre Master en adéquation avec la formation offerte.</p>
<p align="center">Filière Automatique</p>	<p align="center">Spécialité. Automatique : 06 Postes</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Electronique Epreuve 2 (2h):Théorie de la Commande. Coefficient 3</p>	<p>Masters dans le domaine de l'Automatique de l'Electronique, du Génie Electrique, de l'Electrotechnique et de l'Electromécanique en adéquation avec la formation.</p>
<p align="center">Filière Génie des Matériaux</p>	<p align="center">Spécialité. Métallurgie : 03 Postes</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Propriétés Physico-chimiques des Matériaux. Epreuve 2 (2h):Relations Procédés-Microstructure.Coefficient 3.</p>	<p>Métallurgie, Génie des matériaux, Science des matériaux, Matériaux et Métallurgie, Ingénierie des matériaux et des surfaces.</p>
<p align="center">Filière</p>	<p align="center">Spécialité : Génie Chimique (05 Postes)</p>	<p>Masters en Génie des Procédés toutes options incluses</p>

<p>Génie des Procédés</p>	<p>Epreuve 1 (1h30 mn): Chimie physique (Thermodynamique chimique, Cinétique chimique et Electrochimie). Coefficient 1</p> <p>Epreuve 2 (2h):Génie Chimique (Phénomènes de Transfert, Réacteurs Chimiques, Opérations Unitaires) Coefficient 3.</p>	<p>Master en chimie industrielle toutes spécialités incluses.</p>
<p>Filière</p> <p>Génie Minier</p>	<p>1-Spécialité :Environnement Minier et Géologie Minière(03 Postes)</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Géologie générale.Coefficient 1</p> <p>Epreuve 2 (2h30 mn):Minéralogie – Géologie – Géochimie. Coefficient 3</p> <p>2-Spécialité : Exploitation Minière et Géotechnique (03 Postes)</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Géotechnique.Coefficient 1</p> <p>Epreuve 2 (2h30 mn): Exploitation minière et géotechnique. Coefficient 3</p> <p>3-Spécialité : Valorisation des Ressources Minérales (03 Postes)</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Préparation mécanique des minerais. Coefficient 1</p> <p>Epreuve 2 (2h30 mn): Méthodes de valorisation des minéraux utiles. Coefficient 3</p>	<p>Génie minier, Valorisation des ressources minérales, Exploitation minière, Ressources minérales, Sciences de la terre et de l'univers, Mines, Mine et environnement, Aménagement du territoire et du littoral, Géotechnique.</p>
<p>Filière Electronique</p>	<p>1-Spécialité. Electronique :0</p> <p>Epreuve 1 (1h30 mn): Traitement de Signal. Coefficient 1</p>	

Epreuve 2 (2h):Électronique générale et numérique (combinatoire, séquentielle

2-Spécialité. Electronique des Systèmes Embarqués :03

Epreuve 1 (1h30 mn): Traitement de Signal.Coefficient 1

Epreuve 2 (2h): Electronique numérique (combinatoire, séquentielle et microprocesseur) et Systèmes

3-Spécialité.

Instrumentation: 03 Postes

Epreuve 1 (1h30 mn): Traitement de Signal.Coefficient 1

Epreuve 2 (2h):Instrumentation et capteurs. Coefficient 3

Electronique, Electronique de puissance, contrôle Génie Electrique, Instrumentations, Systèmes embarqués et tout autre Master en adéquation avec la formation.