

**SCIENCES ET TECHNIQUES**
**Mention : Sciences de la matière**
**Parcours :**

- Énergies Nouvelles et Renouvelables (ENR) pour l'option de M2 « Gestion de l'Énergie »
- Énergies Nouvelles et Renouvelables (ENR) pour l'option de M2 « Dispositifs pour l'Énergie »
- Innovative Materials & Energy Systems (Graduate Program E-Mat)

<b>Parcours</b>	<b>Énergies Nouvelles et Renouvelables (ENR) pour l'option de M2 « Gestion de l'Énergie »</b>
<b>Attendu 1</b>	Avoir acquis des savoirs disciplinaires dans les domaines de l'Électronique, de l'Énergie Électrique et de l'Automatique
<b>Attendu 2</b>	Montrer rigueur scientifique, persévérance, curiosité, initiative, sens de l'organisation et du travail en équipe ainsi que capacité à transmettre du savoir à caractère scientifique en utilisant les technologies de l'information et de la communication.
<b>Attendu 3</b>	Capacité d'abstraction, de logique et de déduction.
<b>Attendu 4</b>	Capacité à produire un travail scientifique en respectant un cahier des charges et un délai.
<b>Parcours</b>	<b>Énergies Nouvelles et Renouvelables (ENR) pour l'option de M2 « Dispositifs pour l'Énergie »</b>
<b>Attendu 1</b>	Avoir acquis des savoirs disciplinaires en Physique et Physico-chimie.
<b>Attendu 2</b>	Montrer rigueur scientifique, persévérance, curiosité, initiative, sens de l'organisation et du travail en équipe ainsi que capacité à transmettre du savoir à caractère scientifique en utilisant les technologies de l'information et de la communication.
<b>Attendu 3</b>	Avoir acquis des savoir-faire expérimentaux.
<b>Attendu 4</b>	Capacité d'abstraction, de logique et de déduction.
<b>Attendu 5</b>	Capacité à produire un travail scientifique en respectant un cahier des charges et un délai.
<b>Parcours</b>	<b>GP - Innovative Materials &amp; Energy Systems (Graduate Program E-Mat)</b>
<b>Attendu 1</b>	Avoir acquis des savoirs disciplinaires en Physique ou en Physique-Chimie.
<b>Attendu 2</b>	Avoir acquis des savoir-faire expérimentaux et de modélisation.

Attendus de 1<sup>ère</sup> année de second cycle – 2023/2024

<b>Attendu 3</b>	Montrer rigueur scientifique, persévérance, curiosité, initiative, sens de l'organisation et du travail en équipe ainsi que savoir transmettre un message scientifique en utilisant les technologies de l'information et de la communication.
<b>Attendu 4</b>	Capacité à produire un travail scientifique en respectant un cahier des charges et un délai.
<b>Attendu 5</b>	Décrire un projet professionnel en adéquation avec les débouchés de la formation : Poursuite en thèse à l'issue du M2, recherche d'un emploi en cohérence avec la formation suivie.