المدرسة العليا للتربية والتكوين - أكادير
ECOLE SUPÉRIEURE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION - AGADIR

## Examen de la session normale – Période de printemps

## Licence d'éducation : Enseignement Secondaire- Physique chimie

## Année Universitaire : 2024-2025

## Semestre : 2

| | 9h00 - 10h :30 | 11h00 - 12h :30 | 14h00 - 15h :30 | 16h00 - 17h :30 |
|---|---|---|---|---|
| **Jeudi 29/05/2025** | **Electrostatique & Magnétostatique**<br>Pr. MOUHTI<br>Pr. OUACHA<br>**Salle : B15** | **Optique géométrique**<br>Pr. OUACHA<br>Pr. MOUHTI<br>**Salle : B15** | | |
| **Vendredi 30/05/2025** | | | **(Vendredi 14h30 – 16h00)**<br>**Liaison chimique**<br>Pr. HAJIB<br>Pr. ES-SAIYDY<br>**Salle : B15** | **(Vendredi 16h30 – 18h00)**<br>**Algèbre 2**<br>Pr. ES-SAIYDY<br>Pr. HAJIB<br>**Salle : B15** |
| **Samedi 31/05/2025** | | | **Thermochimie**<br>Pr. MABROUK<br>Pr. ES-SAIYDY<br>**Salle : B15** | **Analyse 2**<br>Pr. ES-SAIYDY<br>Pr. MABROUK<br>**Salle : B15** |
| **Lundi 02/06/2024** | | | | **Digital skills en éducation & Langue 2**<br>Pr. EL BIAZE<br>Pr. OUACHA<br>**Salle : B15** |

المدرسة العليا للتربية والتكوين - أكادير
ECOLE SUPÉRIEURE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION - AGADIR

# Examen de la session normale – Période de printemps

## Licence d'éducation : Enseignement Secondaire - Physique chimie

## Année Universitaire : 2024-2025

## Semestre : 4

| | 9h00 - 10h :30 | 11h00 - 12h :30 | 14h00 - 15h :30 | 16h00 - 17h :30 |
|---|---|---|---|---|
| **Jeudi 2905/2025** | Ancien Système :<br>**Electronique 2**<br>Pr. OUACHA<br>**Salle : B15** | | Approches et méthodes didactiques<br>Pr. YOUSSOUFI<br>Pr. HAJIB<br>**Salle : C10-C11** | Chimie organique 2<br>Pr. HAJIB<br>Pr. YOUSSOUFI<br>**Salle : C10-C11** |
| **Samedi 31/05/2025** | Chimie descriptive et diagramme de phase<br>Pr. MABROUK<br>Pr. OUAFI<br>**Salle : C10-C11** | Propagation d'ondes<br>Pr. OUAFI<br>Pr. MABROUK<br>**Salle : C10-C11** | | |
| **Mardi 03/06/2025** | Optique ondulatoire<br>Pr. OUAFI<br>Pr. MOMMADI<br>**Salle : C10-C11** | Electromagnétisme dans la matière<br>Pr. MOMMADI<br>Pr. OUAFI<br>**Salle : C10-C11** | | |
| **Mercredi 04/06/2025** | | Histoire, Art et Patrimoine du Maroc – Langue 4<br>Pr. YOUSSOUFI<br>Pr. MOUHTI<br>**Salle : C10-C11** | | |

## Examen de la session normale – Période de printemps

## Licence d'éducation : Enseignement Secondaire - Physique chimie

## Année Universitaire : 2024-2025

**Semestre : 6**

| | 9h00 - 10h :30 | 11h00 - 12h :30 | | 14h00 - 15h :30 | 16h00 - 17h :30 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vendredi 30/05/2025** | **Histoire et épistémologie des sciences physiques et approche multidisciplinaire**<br>Pr. MOUMADI<br>**Salle : C10** | **Didactique de la physique -chimie 2**<br>Pr. BABORI<br>**Salle : C10** | | | |
| **Lundi 02/06/2025** | **Physique Statistique**<br>Pr. EL BIAZE<br>**Salle : C10** | **Méthodes physicochimiques de séparation, d'analyse et de dosage**<br>Pr. MABROUK<br>**Salle : C10** | | | |
| **Mardi 03/06/2025** | **Optique ondulatoire**<br>Pr. OUAFI<br>**Salle : C18** | | | | |