

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère De l'enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Supérieure des
Technologies Avancées
Département de Génie des Procédés



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيات
المتقدمة
قسم هندسة الطرائق

Conseil Scientifique du Département

المجلس العلمي للقسم

PV N°04/CSD/DGP/ENSTA/2025

Procès-verbal du Conseil Scientifique du Département

Le treize mars de l'an deux mille vingt-cinq, s'est tenu une réunion du Conseil Scientifique du département en session ordinaire, pour débattre des points inscrits à l'ordre du jour.

La séance fut ouverte en ligne à 12h30.

Ordre du Jour:

- I- Validation des affectations des sujets de thèses de doctorat 2024/2025
- II- Mobilité à l'étranger
- III- Divers



Etaient présents :

M. Haniza KHERFI	Président du CSD
Mme. Nabila BOUDERDARA	Chef de Département de Génie des Procédés
Mme. Hassiba ZEMMOURI	Membre
Mme. Dhaouya SI ZIANI	Membre
Mme. Aouaouche BENKANOUN	Membre
Mme. Assira CHEIKH	Membre
Mme. Fatima SMAIL	Membre

Le président du CSD a souhaité la bienvenue aux membres présents, il a ouvert ensuite la réunion, en traitant les points inscrits dans l'ordre du jour.

I. Validation des affectations des sujets de thèses de doctorat 2024/2025

Sur la base du PV de la réunion du CFD tenue le 11/03/2025 pour les affectations des sujets de thèses de doctorat 2024/2025 pour les deux spécialités de la filière de Génie des Procédés : Procédés Organiques et Traitement des Eaux.

Les membres de CSD ont émis les avis cités dans les deux tableaux 1 et 2 de l'annexe, qui résument les affectations des sujets de thèses de doctorat par spécialité.

Dans ce point d'ordre du jour, les membres du CSD ont discuté deux points supplémentaires, à savoir : un changement du directeur de thèse et une intégration d'un co-directeur de thèse.



I.1. Changement de directeur de thèse

Sur la base du PV du CFD du 11/03/2025, et la demande du Dr SI-ZIANI Dhaouya reçu par le CSD concernant la prise en charge en tant que directeur de thèse, du thème « Synthèse et caractérisation de nouvelles sonde fluorescences hybrides organo-métalliques. Etudes des propriétés photophysiques », après le désistement du Dr ABDI Yamina, tout en maintenant cette dernière dans son rôle de co-directeur de thèse. Les membres de CSD ont émis un **avis favorable**.

I.2. Intégration d'un co-directeur de thèse

Sur la base du PV du CFD du 11/03/2025 concernant l'intégration du co-directeur de thèse Pr BEDJA Idriss à la place de Dr FERHAH Kamila, du thèse dirigé par Dr CHEGGOU Rabia, intitulée « Synthèse et fonctionnalisation de la surface des nanotubes de TiO₂ réalisés par anodisation en utilisant des procédés organiques pour améliorer leurs propriétés et applications ». Les membres de CSD, après discussion, ont émis un **avis favorable**.

II. Mobilité à l'étranger

II.1 Etude et classement des demandes de mobilité à l'étranger

Le CSD a reçu trois demandes de mobilité à l'étranger dans le cadre d'un séjour scientifique de haut niveau. Les membres de CSD ont émis l'avis cité dans le tableau 3 de l'annexe, qui résume le classement des nouvelles demandes.

II.2 Demande de rectification de la note globale d'une grille d'évaluation

Suite à la demande de Mme Zemmouri de rectifier la note globale de sa grille d'évaluation relative à la demande de participation à une manifestation scientifique, en raison d'un oubli involontaire impactant le calcul final de cette note, reportée dans le **PV du CSD du**

26/02/2025 (Tableau 3 en annexe). Après examen de la situation, les membres du CSD ont émis un avis favorable pour la rectification de la note globale de la candidate, 30 au lieu du 24, pour son reclassement.

III. Divers

Les membres du CSD s'alignent et appuient les deux requêtes soulevées par le CFD tenu le 11/03/2025 à savoir :

- 1- L'urgence de régulariser la situation du laboratoire, actuellement sans directeur identifié et dont le statut administratif reste flou. Cette double lacune bloque les inscriptions des doctorants, faute d'autorité habilitée à valider leurs projets, et compromet leur accompagnement technique et académique (accès aux équipements, encadrement régulier). De plus, l'absence de cadre administratif clair entrave la gestion des budgets, des conventions de recherche et des obligations réglementaires, exposant les doctorants à des retards critiques dans leur parcours. Il est impératif de lancer sans délai le processus de nomination d'un directeur et de clarifier les procédures internes pour sécuriser l'année universitaire en cours.
- 2- Demande d'infrastructures pour accueillir les doctorants, il a été demandé qu'une salle de cours soit officiellement réservée pour les doctorants et un espace de travail fonctionnel, équipé d'ordinateurs, de bureaux ergonomiques et de matériel informatique adapté. Par ailleurs, le conseil insiste pour que l'ancien laboratoire du troisième étage (situé face à l'espace dédié à la pédagogie) soit réhabilité et reconfiguré en laboratoire aux normes de sécurité.

L'ordre du jour ayant été épuisé, la séance fut levée à 13h30.

Fait à Alger, le 13 Mars 2025

Le Président





Annexe

**Tableau 1 : Affectation des sujets de thèses de doctorat
Spécialité : Procédés Organiques**

N°	Doctorant	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse	Sujet	Avis
01	RIHAL Fatima Zohra	SI-ZIANI Dhaouya (MCA, ENSTA)	ABDI Yamina (MCA, ENSTA)	Synthèse et caractérisation de nouvelles sonde fluorescences hybrides organo-métalliques. Etudes des propriétés photophysiques	Avis favorable
02	SEGHIER Nour El houda	TIGRINE Zahia (MRA, UDES)	CHEIKH Assira (MCB, ENSTA)	Elaboration de membranes innovantes pour le traitement de l'eau et le dessalement : Application pour un procédé moins énergivore	Avis favorable
03	BENCHADLI Souad	KHERFI Hamza (MCA, ENSTA)	BENKANOUN Aouaouche (MCB, ENSTA)	Élaboration de nouveaux matériaux fonctionnalisés à base de terres rares et/ou de métaux de transition : analyse théorique, étude expérimentale, optimisation et applications	Avis favorable
04	AMROUCHE Abderrahim	MAGHLAOUI Nadir (MCA, ENSTA)	CHEGGOU Rabia (MCA, ENSTA)	Utilisation des matériaux avancés synthétisés par voie organique dans les méthodes capacitives comme procédé de désalinisation de l'eau de mer	Avis favorable
05	DAHNOUN Nesrine	CHEGGOU Rabia (MCA, ENSTA)	BEDJA Idriss (PR, King Saoud University)	Synthèse et fonctionnalisation de la surface des nanotubes de TiO ₂ réalisés par anodisation en utilisant des procédés organiques pour améliorer leurs propriétés et applications	Avis favorable
06	BOUZID Mohamed Khalil	ZEMMOURI Hassiba (Prof, ENSTA)	BOUDERDARA Nabila (MCB, ENSTA)	Synthèse et caractérisation d'un nanobiomatériau : application au domaine agro-alimentaire	Avis favorable

Annexe



**Tableau 2 : Affectation des sujets de thèses de doctorat
Spécialité : Traitement des Eaux**

N°	Doctorant	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse	Sujet	Avis
01	CHERADI Yesmine	ZEMMOURI Hassiba (Prof, ENSTA)	CHEIKH Assira (MCB, ENSTA)	Valorisation des margines de l'industrie oléicole : développement et optimisation d'un procédé innovant pour un traitement plus performant et écologique	Avis favorable
02	MEZA Soumia	NESRRALLAH Noureddine (Prof, USTHB)		Couplage des procédés conventionnel et innovant pour l'élimination d'un polluant. Optimisation paramétrique et Modélisation	Avis favorable
03	BENRAHLA Ayaterrahmane	BOUTRA Abdelkader (Prof, ENSTA)	MADJEN Farid (MRA, UDES)	Conception, réalisation et optimisation d'un système de traitement des eaux de rejets par électrocoagulation couplé avec la filtration sur média	Avis favorable
04	DOKKAR Nour El Houde	MADJEN Farid (MRA, UDES)	BOUTRA Abdelkader (Prof, ENSTA)	Conception, réalisation et optimisation d'un système d'Epuvalisation pour la réutilisation des eaux épurées	Avis favorable
05	BOUSEKKINE Malek	KHERFI Hamza (MCA, ENSTA)	BENKANOUN Aouaouche (MCB, ENSTA)	Synthèse et caractérisation de complexes de coordination et évaluation de leurs performances photocatalytiques pour la dégradation des colorants organiques présents dans l'eau	Avis favorable
06	BENDJEMAI Chahinez	DJEZIRI Mourad (MRA, CRAPC)	ZEMMOURI Hassiba (Prof, ENSTA)	Utilisation de quelques espèces marines (Rouget de vase, poulpe et moules) comme bioindicateurs du niveau de la pollution par les métaux lourds des rejets des stations de dessalement des eaux de mers	Avis favorable

Annexe



Tableau 3 : Séjour scientifique de haut niveau

N°	Nom et Prénom	Dept	Grade	Durée (jours)	Période	Thème	Etablissement	Pays	Note	Avis
01	BEYAZ Khaled	GP	PR	15	02/09/2025 16/09/2025	Mise en place de la synthèse de nouveaux matériaux, caractérisations	Université de Toulon	France	50	Avis favorable
02	ZEMMOURI Hassiba	GP	PR	15	01/10/2025 15/10/2025	Collaboration future entre ENSTA et IHE Delft Institute for Water Education dans le domaine de traitement des eaux	IHE Delft Institute for Water Education	Pays Bas	43	Avis favorable
03	CHEIKH Assira	GP	MCB	15	01/10/2025 15/10/2025	Collaboration scientifique en gestion de l'eau et développement de projets internationaux	IHE Delft Institute for Water Education	Pays Bas	22	Avis favorable