

**Extrait du registre des délibérations
du Conseil d'administration de
l'Institut polytechnique de Grenoble
Séance ordinaire du jeudi 10 juillet 2025 à 13h30**

Le Conseil d'administration de l'Institut polytechnique de Grenoble s'est tenu le jeudi 10 juillet 2025 à 13h30, sous la présidence de M. Etienne GHEERAERT, vice-président du Conseil.

À l'ouverture de la séance, le nombre des membres en exercice présents et représentés atteignait un total de 23 membres sur les 33 membres en exercice que compte le conseil. Le quorum prévu par l'article 22 du décret n°2007-317 du 8 mars étant atteint, l'assemblée pouvait valablement délibérer.

Décision n°CA20250702

Vu le Code de l'éducation ;

Vu le décret n°2007-317 du 8 mars 2007 relatif à l'Institut polytechnique de Grenoble ;

Vu la décision du Conseil des études et de la vie universitaire du 26 juin 2025.

Nouvelle maquette pédagogique 1A Grenoble INP – Phelma, UGA

Le Conseil d'administration approuve la nouvelle maquette pour la 1^{ère} année d'ingénieur de Grenoble INP – Phelma, UGA à compter de la rentrée 2025/2026, telle qu'annexée ci-dessous.

Nombre de présents : 15
Nombre de pouvoirs : 8
Total présents et représentés : 23
Nombre de votants : 23
Nombre d'abstentions : 2
Total des suffrages exprimés : 21

Nombre de voix défavorables : 6
Nombre de voix favorables : 15

à l'unanimité des suffrages exprimés
 à la majorité des suffrages exprimés

Transmis au Rectorat le 11/07/2025

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours auprès du Tribunal administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

Période 1

UE TC Mathématiques	ECTS
TC Maths I	2.5
TP tech Exp	1.5

UE TC Physique	ECTS
Physique I	3.0
TP Physique	1.0

UE Electronique	ECTS
Electronique - mutualisation MT/PET	3.0
TP elec PET	1.0
BE electronique PET	1.0

UE Gestion de projet S5	ECTS
Gestion de projet	2.0
BE electronique	2.0

UE transverse PET-PMP-PI	ECTS
Enjeu eco et sociaux pour les transitions	1,5
Sport	1,5
LV1 (+LV2 option) (1,5 ECTS- 24h)	2
Amphi +DTS	0,5
MAP	0,5

Période 2

UE TC Informatique	ECTS
Programmation	3.0
BE programmation	1.0

UE Matériaux	ECTS
Matériaux I – Mutualisation MEP	3.0
TP Matériaux - PMP	2.0

PET

PI

PMP

UE TC Mathématiques info
TC Maths II

Programmation II

Projet Prog

UE Traitement du signal – PET-PI-MT
Traitement du signal
TP TS

UE Meca PMP
Mécanique des M.C
TP Phys I

UE TC Electronique numérique - PET
Electronique numérique
Verilog

UE Physique II – PMP-PI
Semiconducteur – MEP
Transfert Thermique - MEP

UE Auto & μ P
Automatique
Ordi& μ processeur
TP automatique

UE Instrumentation - PI
Instrumentation
TP phys I

UE Physicochimie
Physicoch&int.
Electrochimie

UE personnalisée PET (2 cours parmi 3)
Elec Analogique :
Réseau :
Machine learning

UE personnalisée PI
Physique Statistique
Choix 1: découverte μ &nano ou ingé. biomed
Choix 2: PhyQ ou Automatique

UE personnalisée PMP
Physique Statistique :
Méca II
Choix : PhyQ ou TP Phys II

UE projet
Projet IA

BE elec : 6x4hx2ensx3séries

BE instrumentation, : 6x4hx2ensx3séries

TP MPEC : 6TPx4hx3ensx4séries

UE Formation Professionnelle 2 : LV1, LV2, Sport,
simulation d'entreprise, gestion de projet

Janv/fevr.

Mars-avril-mai