

**SYLLABUS  
DES ENSEIGNEMENTS  
FISA - GEC**

**Ingénieur ECAM-EPMI**

**RNCP 16045**

**Spécialité**

**« GENIE ENERGETIQUE & CLIMATIQUE »**

---

**Campus de Grasse - 2024-2025**

### 3<sup>ème</sup> ANNEE INGENIEUR SOUS STATUT D'APPRENTI

## Spécialité « Génie Energétique et Climatique » (3AA CGE)

UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)	ECUE	Nombre Heures	Semestre 1 (222h)			Semestre 2 (242h)			ECTS	Coef.	Intervenants
			CM	TD	TP	CM	TD	TP			
<b>GESTION DES OUVRAGES (GDO)</b>  <b>135 H (9 ECTS)</b>	Installations et Appareillages électriques	30	18	12					2	10	F. TANGOUR
	Ingénierie d'Affaires & Conduite de Chantiers	30				18	12		2	10	C. BUCHARD
	Gestion Technique du Bâtiment & Domotique	30	18	12					2	10	D. DRAY
	Confort & Sécurité Sanitaire du Bâtiment	15				15			1	5	GRETTA
	Thermique du Bâtiment	30				15		15	2	10	L. BA
<b>PRODUCTION &amp; DISTRIBUTION DE L'ENERGIE (PDE)</b>  <b>120 H (8 ECTS)</b>	Production d'Energie	30	15	15					2	10	S. BLANCHERI/ L. BA
	Chaufferies	15				15			1	5	COSTIC
	Sûreté de Fonctionnement	30				15	15		2	10	S. HAMACI
	Installations Climatiques	45				24		21	3	15	GRETTA
<b>TECHNOLOGIES EMERGENTES (TEM)</b>  <b>81 H (8 ECTS)</b>	Energies Renouvelables	30	15	15					2	10	F. TANGOUR
	Développement Durable	21		21					2	10	E. WALLE
	Projet technologique innovant	30	15			15			4	20	M. ABOU CHAHINE
<b>SCIENCES HUMAINES &amp; LANGUES (SHL)</b>  <b>93 H (5 ECTS)</b>	Anglais (3)	45		24			21		2	10	S. MOUROT
	Gestion des Ressources Humaines	27	15	12					2	10	A. LAURERI
	Culture Entrepreneuriale	21				12	9		1	2	E. WALLE
<b>UNITE PROFESSIONNELLE (UPR)</b>  <b>(30 ECTS)</b>	Encadrement Pédagogique & Professionnel (3AA)	35	15			20			30	150	TUTEUR PEDAGOGIQUE & MAITRE D'APPRENTISSAGE
	Projet de Fin d'Etudes (En Entreprise)	-	3 Périodes UPR1, UPR2, UPR3								
		<b>464h</b>							<b>60 ECTS</b>	<b>300</b>	