



RÉSOLUTIONS DU CONSEIL DE L'ENSIAS :
LUNDI 15 MARS 2021



Résolution du CE ENSIAS 15 Mars 2021

- **Résolution CE-ENSIAS 07/2021** : le Conseil décide de déroger à la résolution CE-ENSIAS 02/2021 en accordant une semaine au plus aux représentants des grades de la CP pour se concerter et désigner un représentant par grade parmi eux, puisque l'exception du lancement du chantier de l'offre de formation initiale du cycle ingénieur a été levée et dans l'attente de mise à jour du règlement intérieur en vigueur.

En cas de désaccord, un tirage au sort entre les membres du même grade ayant choisi la CP aura lieu en présence des concernés et de la Direction.



Résolutions du CE ENSIAS d'adoption de la nouvelle architecture du cycle ingénieur et des parcours, et du Tronc commun S1 et S2

- Résolution CE-ENSIAS 08/2021** : le Conseil adopte l'architecture des filières avec parcours (entrepreneur, alternance, international, chercheur) ainsi que le tronc commun de S1 et S2 ci-dessous avec les modules incontournables, les modules communs partiels, le module d'ouverture et de spécialité, les modules de Management ainsi les modules de langues et communications.

Modules Nouvelle Version Mars 2021			Estimation provisoire VH	Intervalle
Modules Incontournables	M1.1	M1.1: Algorithmique et Structures de données (GL)	72	64-74
		M1.1.1: Algorithmique		
		M1.1.2: Programmation 'procédurale'		
	M1.1.3: Structures de données			
M1.2	M1.2: Architecture des ordinateurs (Section 1) (SEM) / (WME) (Section 2)	66	64-74	
	M1.2.1: Architecture des ordinateurs			
M1.3	M1.3: Statistique et Probabilité Appliquée (IAD)	52	48-56	
	M1.3.1: Statistique descriptive pour l'ingénieur			
	M1.3.2: Probabilité			
MCP	M1.4	M1.4: Eléments de de Recherche Opérationnelle (IAD) Module commun à toute Filière sauf SSE	64	64-74
		M1.4.1: Théorie des Graphes		
		M1.4.2: Programmation Linéaire		
MS-O	M1.5	M1.5: Module d'ouverture/'Technique' (peut être spécifique à la filière complètement ou commun partiel)	48	48-56
M.Mgt	M1.6	M1.6: Gestion, Economie et Finance 1 (IAD)	48	48-56
		M1.6.1: Economie d'Entreprise		
		M1.6.2: Comptabilité générale et Gestion financière		
M. LC	M1.7	M1.7: Langue, Communication et développement personnel 1 (LC)	48	48-56
		M1.7.1: PP & Développement personnel (Titre provisoire)		
		M1.7.2: Anglais (Titre provisoire)		
Projet Personnel intégré				

Modules Incontournables	M2.1	M2.1 : Bases de données (GL)	68	64-74
		M2.1.1 : Bases de données I		
	M2.1.2 : Bases de données II			
MCP	M2.2	M2.2 : Réseaux et système (RC)	72	64-74
		M2.2.1 : Transmission de données		
		M2.2.2 : Réseaux Informatiques		
MCP	M2.3	M2.2.3 : Système d'exploitation	48	48-56
		M2.3 : M.2.3.1 Fondements de l'Informatique (GL)		
		M2.3.1 : Calculabilité & Complexité		
MCP	M2.4	M2.3.2 : Logique des Prédicats	48	48-56
		M2.4 : Programmation Orienté Objet & SI (WME)		
		M2.4.1 : Modélisation des Systèmes d'information		
MS	M2.5	M2.4.2 : Programmation Orienté Objet	66	64-74
		M2.5 : Projet de 1A (basé sur les acquis de la 1A)		
		Séminaires spéciaux intégrés		
M.Mgt	M2.6	Visites d'entreprises en guise de mini stages	48	48-56
		M2.6 : Economie, gestion, finance 2 (IAD)		
		M2.6.1. Economie générale		
M. LC	M2.7	M2.6.2. Comptabilité Analytique	48	48-56
		M2.7 : Langue, Communication et développement personnel 2 (LC)		
		M2.7.1 : TEC (Titre provisoire)		
Projet personnel et professionnel intégré				



Résolution pour les sept filières ingénieur : accréditation 2021

- **Résolution CE-ENSIAS 09/2021** : Le Conseil décide de déposer pour accréditation'21 les sept (7) filières du cycle ingénieur suivantes : SSE, GD, IDSIT, BI&A, 2SCL, GL; SSI en assurant une mutualisation maximale et en différenciant les débouchés

1. **Smart System Engineering (SSE) avec 2 options**
 1. Option 1 : IoT and Industry 4.0 & Option 2 : Autonomous Systems
2. **Génie de la Data (GD)**
3. **Ingénierie en Data Science and IOT (IDSIT) avec 2 options** :
 - Option 1 : IoT and Mobile Services & Option 2 : Web Analytics
4. **Business Intelligence & Analytics (BI&A)**
5. **Smart Supply Chain & Logistics (2SCL)**
6. **Génie logiciel (GL)**
7. **Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)**



Résolution pour la validation de toutes les filières ingénieur : accréditation 2021

- **Résolution CE-ENSIAS 10/2021** : le Conseil décide d'adopter 4 conditions de validation de l'année et les trois conditions de validation du semestre 5 du cycle ingénieur suivantes :

Une année de la filière est validée et donne droit à l'inscription à l'année suivante si les quatre (4) conditions suivantes sont satisfaites :

1. La moyenne générale d'année est supérieure ou égale à 12/20.
2. **Le nombre de modules non validés de l'année est inférieur ou égal à 3.**
3. Aucune note de module n'est inférieure à 05/20.
4. **Aucune note d'un module considéré fondamental de la filière n'est inférieure à 8/20.**

Validation du semestre 5

Le cinquième semestre est validé si les trois conditions suivantes sont satisfaites :

1. La moyenne générale du cinquième semestre est supérieure ou égale à 12/20.
2. Le nombre de modules non validés du semestre est inférieur ou égal à 2.
3. Aucune note de module n'est inférieure à 05/20.



Résolution du CE-ENSIAS 15 Mars 2021 des membres de la commission Ad-Hoc de révision des règlements et des procédures de l'ENSIAS

- **Résolution CE-ENSIAS 11/2021** : le Conseil décide de créer en son sein une commission Ad'hoc pour la révision des règlements intérieurs et des procédures de l'ENSIAS

Membres de la Commission Ad'hoc

Pr R. FAIZI

Pr A. BERQIA

Pr A. Kobbane

Pr R. CHIHEB

À compléter