

Ecole Nationale Polytechnique
Département d'Automatique

Année universitaire 2023/2024

Emploi du temps de 1^{ère} année - Semestre 1

Local : 11 A

Jour/heure	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	PAUSE	13h30 - 15h	15h-16h30	
Samedi							
Dimanche	Exploitation à ciel ouvert 1 Mr Yahyaoui	Géotechnique Mr yahyaoui	Géologie 1 Mr Chanane			Minéralurgie Mr ould hamou	Minéralurgie TP
Lundi	Géotechnique 1 Mr yahyaoui	Géologie 1 TP Mr Chanane LABO GEOL	Exploitation à ciel ouvert 1 (TD) Mr Yahyaoui				
Mardi	Hydrogéologie Mr gacem	Hydrogéologie TD Mr gacem	Géotechnique 1 TP LABO GM			Topographie Mr Gacem	Topographie TP Mr Gacem
Mercredi							
Jeudi	Anglais	Minéralogie Mr chanane	Minéralogie (TP) Mr chanane			Base de données	

Légende (Exemple : **METLEG** : Métrologie Légale)

Ecole Nationale Polytechnique
Département d'Automatique

Année universitaire 2023/2024

Emploi du temps de 2^{ème} année - Semestre 1

Local : 11 B

Jour/heure	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	PAUSE	13h30 - 15h	15h-16h30	
Samedi							
Dimanche	Analyse des Minerais1 Dr BENSENANE	Géophysique 2 (TD) Mr. Akkal	Exploitation souterraine1 Mr Yahyaoui			Exploitation souterraine1 TD Mr Yahyaoui	
Lundi							
Mardi	Géologie algérienne 1 Mr. chanane		Gitologie TP Mr.chanane LABO GEOL			Minéraux Industriels et Géomatériaux Mr. Chanane	
Mercredi	Gitologie 1 Mr.chanane	Séminaire Mr Gacem	Economie de l'ingénieur 01 Mr Gacem			Analyse des Minerais1 Dr BENSENANE (TP)	Analyse des Minerais 01 Dr BENSENANE
Jeudi	Métrologie légale Mr. Larbani	Géophysique 2 Mr. Akkal	Anglais 03			Minéralurgie 3 Mr. ould hamou	TP Minéralurgie 3 Mr.ould Hamou Labo GM

Légende

**Ecole Nationale Polytechnique
Département d'Automatique**

Année universitaire 2023/2024

**Emploi du temps de 3^{ème} année - Semestre 1
Local : 11 C**

Jour/heure	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h - 12h30	PAUSE	13h30 - 15h	15h - 16h30	
Samedi							
Dimanche	Téledétection Mr Chanane	Géostatique et Evaluation Dr. Bentaalla-Kaced	Géostatique et Evaluation (TD) Dr. Bentaalla-Kaced			Métallurgie extractive (TP) Mr. Akkal LABO Dept.	Diagraphie/ Plans d'expérience Mr Akkal
Lundi							
Mardi	Exploitation et machines minières Dr. Feltane	Exploitation et machines minières Dr. Feltane	Normalisation Minière et sécurité Mr.gacem			Bio-traitement 2 Mme Boutria	Bio-traitement (TP) Mme Boutria LABO Dept.
Mercredi	Normalisation Minière et sécurité Mr.gacem	Management de projet Dr. Bentaalla-Kaced	Réhabilitation des sites miniers Mme Boutria			Traitement et gestion des rejets miniers Mme Boutria	Traitement et gestion des rejets miniers (TP) Mme Boutria LABO Dept.
Jeudi		Anglais M	Métallurgie extractive Mr.akkal			Métallurgie extractive Mr.akkal	

Légende