




الوطنية العليا

Ecole Nationale Supérieure des Mines et de la Métallurgie Amar Laskri – Annaba
 Département de Génie Minier - Filière Génie Minier – Spécialité Génie Minier
 EMPLOI DU TEMPS 2020 – 2021 - 1^{ère} année second cycle GMin

SEMESTRE 1

GROUPE A


Cours : Aquarium ; TD : Salle : 2

<i>Jours</i> <i>Horaire</i>	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
8h – 9h30	MECANIQUE DES ROCHES Mme Mahtali 6 TD / 6 TP	MATHEMATIQUES 1 Statistique Dr Zidani 12 Cours	EXPLOITATION SOUTERRAINES Mme Mahtali 9TD / 3 TP	FRANÇAIS 1 Dr Atrouz 12 cours en ligne	ECONOMIE Dr Chaib 12 cours
9h30 – 11h	GEOPHYSIQUE 1 Dr Habes 7 TD / 5 TP	INTRODUCTION AU GENIE MINIER Pr Bensehamdi 12 Cours	INFORMATIQUE Algorithme et programmation Dr Boughamsa 8 TD / 4 TP	EXPLOITATION SOUTERRAINES Mme Mahtali 12 Cours	ANGLAIS 1 Mme Nasri 12 cours
11h – 12h30	MATHEMATIQUES 1 Statistique Dr Zidani 12 TD	GEOPHYSIQUE 1 Dr Habes 12 Cours	EXPLOITATION A CIEL OUVERT Pr Serradj 9 TD / 3 TP	MECANIQUE DES ROCHES Mme Mahtali 12 Cours	
13h30 – 15h	INFORMATIQUE Algorithme et programmation Dr Boughamsa 12 Cours	VALORISATION DES MINERAIS 1 Dr Nettour 5 TD / 7 TP	VALORISATION DES MINERAIS 1 Dr Nettour 12 Cours		
15h-16h30	EXPLOITATION A CIEL OUVERT Pr Serradj 12 Cours	GEOLOGIE GENERALE Dr 8 TD / 4 TP	GEOLOGIE GENERALE Dr 12 Cours		

La charge statutaire est de 6 h de cours par semaine et par semestre avec 2 modules non répétitifs.

1 heure de cours = 1,5 h de TD = 2 h de TP

Module transversal : Economie, Anglais 1, Français 1

Jours Horaire	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
8h – 9h30	MATHEMATIQUES 1 Statistique Dr Zidani 12 TD	MATHEMATIQUES 1 Statistique Dr Zidani 12 Cours		FRANÇAIS 1 Dr Atrouz 12 cours en ligne	ECONOMIE Dr Chaib 12 cours en ligne
9h30 – 11h	MECANIQUE DES ROCHES Mme Mahtali 6 TD/ 6 TP	INTRODUCTION AU GENIE MINIER Pr Bensehamdi 12 Cours	EXPLOITATION SOUTERRAINES Mme Mahtali 9TD / 3 TP	EXPLOITATION SOUTERRAINES Mme Mahtali 12 Cours	ANGLAIS 1 Mme Nasri 12 cours en ligne
11h – 12h30	GEOPHYSIQUE 1 Dr Habes 7 TD / 5 TP	GEOPHYSIQUE 1 Dr Habes 12 Cours	INFORMATIQUE Algorithme et programmation Dr Boughamsa 8 TD / 4 TP	MECANIQUE DES ROCHES Mme Mahtali 12 Cours	
13h30 – 15h	INFORMATIQUE Algorithme et programmation Dr Boughamsa 12 Cours	GEOLOGIE GENERALE Dr 8 TD / 4 TP	VALORISATION DES MINERAIS 1 Dr Nettour 12 Cours	EXPLOITATION A CIEL OUVERT Pr Serradj 9 TD / 3 TP	
15h-16h30	EXPLOITATION A CIEL OUVERT Pr Serradj 12 Cours	VALORISATION DES MINERAIS 1 Dr Nettour 5 TD / 7 TP	GEOLOGIE GENERALE Dr 12 Cours		

La charge statutaire est de 6 h de cours par semaine et par semestre avec 2 modules non répétitifs.

1 heure de cours = 1,5 h de TD = 2 h de TP

Module transversal : Economie, Anglais 1, Français 1