

**S 4 LICENCE METALLURGIE F13**

	08H --09H.30	09.45H---11H.15	11.30H—13H.00	13.15H--14 H.45	15.H00 – 16.H30
<b>DIMANCHE</b>	<b>METHODES NUMERIQUES Cours AMPHI06</b>	<b>METAL 02 LBO4</b>	<b>METALLURGIE EXTRACTIVE Cours Mr SNANI  <u>AG60/61</u></b>		
<b>LUNDI</b>	<b>Thermodynamique et Cinétique Chimique Cours  Mme BOUTEMDJET  AG 61 / 62</b>	<b>INTRODUCTION A LA  SCIENCE DES MATERIAUX  Mme BELAID Cours AG 61/62</b>	<b>INTRODUCTION A LA SCIENCE DES MATERIAUX TD, Mme BELAID  TD</b>	<b>METAL01 AG 55 et METAL02 AG 68 TD MATHS</b>	
<b>MARDI</b>	<b>METALLURGIE EXTRACTIVE TD  Gr01/Gr02..... AG59bis</b>	<b>Thermodynamique et Cinétique Chimique TD AG 61 / 62</b>	<b>RESISTANCE DES MATERIAUX Cours  AMPHI 06</b>	<b>COURS MATH 04  Cours  AMPHI 06</b>	
<b>MERCREDI</b>	<b>METALLURGIE EXTRACTIVE TD Gr03/Gr04.....AG59bis</b>	<b>METAL01 TP MN LBO3</b>	<b>DAO TP</b>	<b>INTRODDUCTION A LA SCIENCE DES MATERIAUX TP BLOC E</b>	<b>Cours EXPRESSION AMPHI 06</b>
<b>JEUDI</b>			<b>METAL 01 MN AG67 METAL 02 MN AG 68</b>		<b>METALLURGIE EXTRACTIVE TP Visite sur site .....</b>

Emploi du temps Semestre II 2018/2019 LICENCE METALLURGIE 3<sup>ème</sup> Année

	08H --09H.30	09.45H---11H.15	11.30H—13H.00	13.15H--14 H.45	15.H00 – 16.H30
<b>DIMANCHE</b>		<b>Corrosion et Protection des Métaux Cours</b> Mr LABAIZ AMPHI 07	<b>Procédés de Mise en Form</b> TP,Gr1Mrs BOUSSADA , Gr2 , MrBERAIS Bloc E	<b>Trait.Thermochimiques TP</b> Gr 01Mr Bouzid Bloc E Gr 02 MR Bouzid Bloc E	
<b>LUNDI</b>	<b>Métallurgie Physique 2</b> TD Gr 01, Mlle TOUHAMI Gr 02, Mlle CHARMATI K18, K19	<b>Aciers et Alliages Spéciaux</b> Cours Mr MECHACHTI AG 60 / 61	<b>Procédés de Mise en</b> Forme Cours MR GRAINI AG 60 / 61	<b>Métallurgie Physique 2</b> Cours Mr MERAKEB AMPHI 07	<b>Procédés de Mise en</b> Forme TP, Gr 03, Gr 04 Mr GRAINI Bloc E
<b>MARDI</b>		<b>Sécurité et Environnement</b> Cours Mr DARSOUNI Salle AG 60 / 61	<b>Mesures et Instrumentations</b> Cours AG 60 / 61	<b>Aciers et Alliages Spéciaux</b> Cours Mr MECHACHTI AMPHI 07	<b>Trait.Thermochimiques</b> TP Gr 03 Mr BOUZID Bloc E Gr 04 Mr Bouzid Bloc E
<b>MERCREDI</b>	<b>Corrosion et Protection des Métaux.TD</b> Mlle ATABI K18 Mlle BOULMERKA K19 Gr 01, Gr 02.	<b>Corrosion et Protection des Métaux.TD</b> Gr 03 Mlle ATABI K18 Gr 04 Mlle BOULMERKA19	<b>Métallurgie Physique 2 TD</b> Gr 0301 Mlle TOUHAMI Gr 0401 Mlle CHARMATI K18, K19	<b>Corrosion et Protection des Métaux</b> Cours Mr LABAIZ AMPHI 05	
<b>JEUDI</b>		<b>Projet Professionnel et Gestion d'entreprise</b> Cours Mr DARSOUNI AG 60 / 61	<b>Métallurgie Physique 2</b> Cours Mr MERAKEB AMPHI 07		

LE CHEF DE DEPARTEMENT

**Emploi du Temps (Semestre 1I) 2018 / 2019**

**S 4 LICENCE METALLURGIE ST**

	<b>08H --09H.30</b>	<b>09.45H--11H.15</b>	<b>11.30H—13H.00</b>	<b>13.15H--14 H.45</b>	<b>15.H00 – 16.H30</b>
<b>DIMANCHE</b>	<b>MATHS 04</b> Cours <b>AMPHI06</b>	TP METHODES NUMERIQUES	<b>METAL ST</b> <b>AG</b> <b>03</b> <b>METAL 04</b>	<b>CHIMIE</b> <b>PHYSIQUE TP</b>  Bloc de Chimie	
<b>LUNDI</b>	<b>CHIMIE PHYSIQUE</b> Cours <b>AG59</b>	Minéralogie et Cristallographie  TP  <b>Mr BELIARDOUH</b>	<b>PROPRIETES DES</b> <b>MATERIAUX</b> Cours <b>Mr BACCOUCHE</b>  <b>AG 59</b>	<b>MATHS 04</b> <b>TD</b>	
<b>MARDI</b>	<b>CHIMIE PHYSIQUE</b> <b>TD</b> <b>AG59</b>	<b>METHODES</b> <b>NUMERIQUES</b>  <b>TD</b> <b>AG 24 / 25</b>	<b>RDM</b> Cours <b>AMPHI 06</b>	<b>METHODES</b> <b>NUMERIQUE Cours</b> <b>AMPHI06</b>	
<b>MERCREDI</b>	Minéralogie et Cristallographie Cours Mr <b>BELIARDOUH AG59</b>	<b>R.D.M</b> <b>TD</b> <b>BLOC MECANIQUE</b> Bloc Mécanique	<b>R.D.M</b> <b>TP</b> Bloc Mécanique		<b>Cours EXPRESSION</b> <b>AMPHI</b>
<b>JEUDI</b>	<b>METALLURGIE</b> <b>EXTRACTIVE</b> Cours  <b>Mr Boucif</b> <b>AG59</b>	<b>DAO TP</b>  Bloc Mécanique	<b>R.D.M</b> <b>TP</b> <b>BLOC MECANIQUE</b> Bloc Mécanique		

**Emploi du Temps (Semestre II) 2018 / 2019 MASTER 1 GENIE METALLURGIQUE SALLE H08**

**08H---09H.30**

**09.45H—11H.15**

**11H.30—13H.00**

**13H.15---14H.45**

<b>DIMANCHE</b>	<b>METALLURGIE DES POUDRES</b> Cours Mr BOUDEBANE.S	<b>ELECTRONIQUE</b> <b>GENERALE</b> Cours	<b>MATERIAUX</b> <b>METALLIQUES</b> Cours Mr MEBAREK	<b>GENIE DE</b> <b>SURFACES</b> TP Mr TOUHAMI	
	<b>REDUCTION DIRECTE DU</b> <b>MINERAI</b> Cours Mr BENCHIHEUB	<b>TECHNOLOGIE</b> <b>DE FONDERIE</b> Cours Mr LEMOUI	<b>MATERIAUX</b> <b>METALLIQUES</b> TD Mr MEBAREK	<b>METALLURGIE DES</b> <b>POUDRES</b> TP Mr BOUDEBANE	
<b>MARDI</b>	<b>MATERIAUX METALLIQUES</b> Cours Mr MEBAREK	<b>METALLURGIE</b> <b>DES POUDRES</b> COURS Mr BOUDEBANE.S	<b>METALLURGIE DES</b> <b>POUDRES</b> TD Mr BOUDEBANE	<b>CALCUL</b> <b>NUMERIQUE ET</b> <b>MODELISATION</b> Cours	<b>ETHIQUE,</b> <b>DEONTOLOGIE et</b> <b>PROPRIETE</b> <b>INTELLECTUELLE</b>
<b>MERCREDI</b>	<b>REDUCTION DIRECTE DU</b> <b>MINERAI</b> TD Mr BENCHIHEUB	<b>GENIE DE</b> <b>SURFACES</b> Cours Mr TOUHAMI	<b>ETUDE DE L'EQUILIBRE</b> <b>DES PHASES</b> TD Mr ATOUI		
<b>JEUDI</b>	<b>ETUDE DE L'EQUILIBRE DES</b> <b>PHASES</b> Cours Mr ATOUI	<b>TECHNOLOGIE</b> <b>DE FONDERIE</b> TP Mr LEMOUI			

**Emploi du Temps (Semestre II) 2017 / 2018 MASTER 1 GENIE DESURFACES METALLIQUES SALLE H07**

**08H---09H.30**

**09.45H—11H.15**

**11H.30—13H.00**

**13H.15---14H.45**

**15H-16H.30**

<b>DIMANCHE</b>	<b>Nanotechnologie Cours Mme DEKHIL</b>	<b>Traitements de Surfaces Cours Mme RAMDANE</b>	<b>Traitements de Surfaces TD Mme RAMDANE</b>		
<b>LUNDI</b>	<b>Corrosion et durabilité Cours Mr ASSALA</b>	<b>Tribologie Cours Mr LABAIZ</b>	<b>Corrosion et durabilité TP Mlle ALIOUI</b>		
<b>MARDI</b>	<b>Matériaux Métalliques II Cours Mr BOUDEBANE</b>	<b>Corrosion et durabilité TD Mr ASSALA</b>	<b>Normalisation Cours Mr ZAHZOUH</b>	<b>Matériaux Métalliques II TP Mr BOUDEBANE</b>	<b>Ethique, déontologie et Propriété intellectuelle</b>
<b>MERCREDI</b>	<b>Transformation de Phases Cours Mr KHETACHE</b>	<b>Probabilités et Statistiques Cours Mr DJILALI</b>	<b>Probabilités et Statistiques TD Mr DJILALI</b>	<b>Capteurs et Instrumentation Cours Mme Soltani</b>	
<b>JEUDI</b>	<b>Simulation et Modélisation des Matériaux Cours</b>	<b>Transformation de Phases TD Mr KHETACHE</b>			

**Emploi du Temps (Semestre II) 2018 / 2019**

**MASTER 1 MISE EN FORME DES METAUX**

**SALLE AG59**

**08H---09H.30**

**09.45H—11H.15**

**11H.30—13H.00**

**13H.15---14H.45**

**15H-16H30**

<b>DIMANCHE</b>	<b>Rhéologie et comportements mécaniques des matériaux Cours</b> Mr ZAAF	<b>Physique de la déformation plastique Cours</b> Mr FARES	<b>Coulée de l'acier Cours</b> Mr SNANI	<b>Physique de la déformation plastique TP</b> Mr FARES	
<b>LUNDI</b>	<b>Rhéologie et comportements mécaniques des matériaux TD</b> Mr ZAAF	<b>Physique de la déformation plastique TD</b> Mr FARES	<b>Méthodes de Contrôle non Destructif Cours</b> Mr HIMOUR	<b>Equipements des ateliers de mise en forme Cours</b> Mr Graini	
<b>MARDI</b>	<b>Coulée de l'acier Cours</b> Mr SNANI	<b>Coulée de l'acier TD</b> Mr SNANI	<b>Modélisation et Simulation Cours</b>	<b>Modélisation et Simulation TP</b>	<b>Ethique et Déontologie et Propriété Intellectuelle</b> Cours
<b>MERCREDI</b>	<b>Rhéologie et comportements mécaniques des matériaux Cours</b> Mr ZAAF	<b>Physique de la déformation plastique Cours</b> Mr FARES	<b>Méthodes de Contrôle non Destructif TP</b> Mr HIMOUR	<b>Instrumentation Cours</b>	
<b>JEUDI</b>					

**08H---09H.30**

**09.45H—11H.15**

**11H.30—13H.00**

**13H.15---14H.45**

**15H-16H30**

<b>DIMANCHE</b>	Méthodologie de conception des pièces moulées et d'outillages Cours Mr HACINI	Matériels et équipements de fonderie Cours Mr LEMOUI	Matériels et équipements de fonderie TD Mr LEMOUI	La fonderie d'art et de bijouterie Cours Mr HACINI	
<b>LUNDI</b>	Particularité de fusion et de moulage des fontes et des aciers. Cours Mr HAMANI	Traitements thermiques des pièces moulées TP Mr HIMOUR	Procédés de moulage en moules non permanents TD Mlle AYADI	Santé et environnement industriel de la fonderie Cours Mr DARSOUNI	Elaboration de fonte au cubilot TP Mr HADJI
<b>MARDI</b>	Métallurgie des aciers moulés Cours Mr BOUCIF	Particularité de fusion et de moulage des fontes et des aciers.TP	Méthodologie de conception des pièces moulées et d'outillages TD Mr HACINI	Masselottage et remplissage des empreintes de pièces TP Mr HACINI	Ethique et Déontologie et Propriété Intellectuelle Cours
<b>MERCREDI</b>	Méthodologie de conception des pièces moulées et d'outillages Cours Mr HACINI	Procédés de moulage en moules non permanents Cours Mr HADJI	Métallurgie des aciers moulés TD Mr BOUCIF		
<b>JEUDI</b>					

