

المستوى: الإجازة الفنية
الاختصاص: قيادة وتنفيذ
الأشغال

جدول توزيع الساعات
السني لعام 2020-2021

المادة	الاسبوع 1	الاسبوع 2	الاسبوع 3	الاسبوع 4	الاسبوع 5
العقود والصفقات	الفصل الأول إنشاء عقد مقاولات البناء والأشغال الخاصة	الفصل الأول إنشاء عقد مقاولات البناء والأشغال الخاصة	الفصل الثاني مفاعيل عقد المقاولة	الفصل الثاني مفاعيل عقد المقاولة	الفصل الثالث المقاولة الثانوية والمقاول الثانوي وإمميزات العمال
Préparation et conduite du chantier	Chapitre 1 Le plan d'installation de chantier	Chapitre 2 La préparation et la coordination techniques	Chapitre 3 Besoin en main d'œuvre	Chapitre 4 Besoin en matériaux	Chapitre 5 Besoin en matériels
ECONOMIE ET GESTION DU CHANTIER	CHAPITRE 1 Notion d'économie générale	CHAPITRE 1 Notion d'économie générale	CHAPITRE 1 Notion d'économie générale	CHAPITRE 2 Budget prévisionnel du chantier	CHAPITRE 2 Budget prévisionnel du chantier
BETON ARME	CHAPITRE 1 DESCENTE DE CHARGES	CHAPITRE 1 DESCENTE DE CHARGES	CHAPITRE 2 POUTRES CONTINUES	CHAPITRE 2 POUTRES CONTINUES	CHAPITRE 3 DISPOSITIONS DES ARMATURES D'UNE POUTRE
Constructions métallique et en bois	Construction en bois: 1- Les matériaux de base	Construction en bois: 2- Caractéristiques du matériau	Construction en bois: 2- Caractéristiques du matériau	Construction en bois: 3- Défauts, altérations, attaques des insectes	Construction en bois: 4- Protection des bois
Routes	CHAPITRE 1 TRACE EN PLAN	CHAPITRE 1 TRACE EN PLAN	CHAPITRE 1 TRACE EN PLAN	CHAPITRE 1 TRACE EN PLAN	CHAPITRE 1 TRACE EN PLAN
TECHNIQUE DES GROS OEUVRES	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION
TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION-SECOND ŒUVRE	CHAPITRE 1 CHEMINEES ET CONDUITS DE FUMEE	CHAPITRE 1 CHEMINEES ET CONDUITS DE FUMEE	CHAPITRE 1 CHEMINEES ET CONDUITS DE FUMEE	CHAPITRE 1 CHEMINEES ET CONDUITS DE FUMEE	CHAPITRE 2 LES CIRCULATIONS VERTICALES
Techniques des Fondations	CHAPITRE 1 FONDATIONS SUPERFICIELLES	CHAPITRE 1 FONDATIONS SUPERFICIELLES	CHAPITRE 1 FONDATIONS SUPERFICIELLES	CHAPITRE 1 FONDATIONS SUPERFICIELLES	CHAPITRE 1 FONDATIONS SUPERFICIELLES
Rehabilitation	Chapitre 1: Introduction	Chapitre 1: Introduction	Chapitre 1: Introduction	Chapitre 1: Introduction	Chapitre 2 : Plan général du programme (Logement)
TP planification (logiciel)	PART 1 : FUNDAMENTALES OF PROJECT MANAGEMENT	PART 1 : FUNDAMENTALES OF PROJECT MANAGEMENT	PART 1 : FUNDAMENTALES OF PROJECT MANAGEMENT	PART 1 : FUNDAMENTALES OF PROJECT MANAGEMENT	CHAPTER 1 INTRODUCTION TO MICROSOFT PROJECT
Installations Electriques	Chapitre 1 : Introduction & Symboles	Chapitre 1 : Introduction & Symboles	Chapitre 2 : Installation électrique dans un petit appartement	Chapitre 2 : Installation électrique dans un petit appartement	Chapitre 2 : Installation électrique dans un petit appartement
INSTALLATIONS MECANIQUES	Premiere partie :Sanitaire -1er chapitre : Mise en place	Premiere partie :Sanitaire -1er chapitre : Mise en place	Premiere partie :Sanitaire -1er chapitre : Mise en place	Premiere partie :Sanitaire - 2 eme chapitre : Distribution de l'eau chaude et froide dans le bâtiment.	Premiere partie :Sanitaire - 2 eme chapitre : Distribution de l'eau chaude et froide dans le bâtiment.

المستوى: الإجازة الفنية
الاختصاص: قيادة وتنفيذ
الأشغال

جدول توزيع الساعات
السنوي لعام 2020-2021

المادة	الاسبوع 6	الاسبوع 7	الاسبوع 8	الاسبوع 9	الاسبوع 10
العقود والصفقات	الفصل الرابع جزء مخالفة الموجبات	الفصل الرابع جزء مخالفة الموجبات	الفصل الخامس إنهاء المقاولة وتصفيته.	الفصل الخامس إنهاء المقاولة وتصفيته.	الفصل السادس إنشاء عقد إلزام الأشغال العامة
Préparation et conduite du chantier	Chapitre 5 Besoin en matériels	Chapitre 6 L'échéancier de versement des acomptes	Chapitre 6 L'échéancier de versement des acomptes	Chapitre 7 Les préalables à l'exécution des travaux	Chapitre 7 Les préalables à l'exécution des travaux
ECONOMIE ET GESTION DU CHANTIER	CHAPITRE 2 Budget prévisionnel du chantier	CHAPITRE 3 Gestion budgétaire des travaux et de la main-d'œuvre	CHAPITRE 3 Gestion budgétaire des travaux et de la main-d'œuvre	CHAPITRE 3 Gestion budgétaire des travaux et de la main-d'œuvre	CHAPITRE 3 Gestion budgétaire des travaux et de la main-d'œuvre
BETON ARME	CHAPITRE 3 DISPOSITIONS DES ARMATURES D'UNE POUTRE	CHAPITRE 4 DALLES	CHAPITRE 4 DALLES	CHAPITRE 5 FONDATIONS	CHAPITRE 5 FONDATIONS
Constructions métallique et en bois	Construction en bois: 5- Classe de résistance des bois- contraintes admissibles	Construction en bois: 6- Les assemblages	Construction en bois: 7- Travaux de charpenterie	Construction en bois: 7- Travaux de charpenterie	Construction en bois: 8- Les bâtiments à ossature bois
Routes	CHAPITRE 2 LE PROFIL EN LONG	CHAPITRE 2 LE PROFIL EN LONG	CHAPITRE 2 LE PROFIL EN LONG	CHAPITRE 2 LE PROFIL EN LONG	CHAPITRE 2 LE PROFIL EN LONG
TECHNIQUE DES GROS OEUVRES	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION	CHAPITRE 1 ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION
TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION-SECOND ŒUVRE	CHAPITRE2 LES CIRCULATIONS VERTICALES	CHAPITRE2 LES CIRCULATIONS VERTICALES	CHAPITRE2 LES CIRCULATIONS VERTICALES	CHAPITRE3 BAIES VITREES, FENETRES ET FERMETURES	CHAPITRE3 BAIES VITREES, FENETRES ET FERMETURES
Techniques des Fondations	CHAPITRE 1 FONDATIONS SUPERFICIELLES	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES
Rehabilitation	Chapitre 2 : Plan général du programme (Logement)	Chapitre 2 : Plan général du programme (Logement)	Chapitre 2 : Plan général du programme (Logement)	Chapitre 2 : Plan général du programme (Logement)	Chapitre 3 : Construction en béton
TP planification (logiciel)	CHAPTER 1 INTRODUCTION TO MICROSOFT PROJECT	CHAPTER 2 SETTING UP A NEW PROJECT	CHAPTER 2 SETTING UP A NEW PROJECT	CHAPTER 3 CREATING A TASK LIST	CHAPTER 3 CREATING A TASK LIST
Installations Electriques	Chapitre 3 : Eclairage Intérieur	Chapitre 3 : Eclairage Intérieur	Chapitre 4 : Les récepteurs	Chapitre 4 : Les récepteurs	Chapitre 5 : Puissance d'une installation
INSTALLATIONS MECANQUES	Premiere partie :Sanitaire - 2 eme chapitre : Distribution de l'eau chaude et froide dans le bâtiment.	Premiere partie :Sanitaire - 2 eme chapitre : Distribution de l'eau chaude et froide dans le bâtiment.	Premiere partie :Sanitaire - 3eme chapitre : Evacuation de l'eau usée.	Premiere partie :Sanitaire - 3eme chapitre : Evacuation de l'eau usée.	Premiere partie :Sanitaire - 3eme chapitre : Evacuation de l'eau usée.

المستوى: الإجازة الفنية
الاختصاص: قيادة وتنفيذ
الأشغال

جدول توزيع الساعات
السنوي لعام 2020-2021

المادة	الاسبوع 11	الاسبوع 12	الاسبوع 13	الاسبوع 14	الاسبوع 15
العقود والصفقات	الفصل السابع مفاعيل عقد التزام الأشغال العامة وطوارئ التنفيذ	الفصل السابع مفاعيل عقد التزام الأشغال العامة وطوارئ التنفيذ	الفصل الثامن إنهاء الالتزام وتصفيته	الفصل الثامن إنهاء الالتزام وتصفيته	الفصل التاسع قوانين ومراسيم وتنظيم الصفقات
Préparation et conduite du chantier	Chapitre 8 La gestion des délais et le contrôle de la qualité	Chapitre 8 La gestion des délais et le contrôle de la qualité	Chapitre 8 La gestion des délais et le contrôle de la qualité	Chapitre 8 La gestion des délais et le contrôle de la qualité	Chapitre 9 Suivi des travaux et de la main-d'œuvre
ECONOMIE ET GESTION DU CHANTIER	CHAPITRE 4 Gestion budgétaire des matériaux et des matériels	CHAPITRE 4 Gestion budgétaire des matériaux et des matériels	CHAPITRE 4 Gestion budgétaire des matériaux et des matériels	CHAPITRE 4 Gestion budgétaire des matériaux et des matériels	CHAPITRE 5 Gestion budgétaire et financière
BETON ARME	CHAPITRE 5 FONDATIONS	CHAPITRE 5 FONDATIONS	CHAPITRE 6 MURS DE SOUTENNEMENT	CHAPITRE 6 MURS DE SOUTENNEMENT	CHAPITRE 6 MURS DE SOUTENNEMENT
Constructions métallique et en bois	Construction métallique: 1- Les matériaux de base	Construction métallique: 2- Les caractéristiques du matériau	Construction métallique: 2- Les caractéristiques du matériau	Construction métallique: 3- Les produits utilisés dans la construction	Construction métallique: 4- Les assemblages
Routes	CHAPITRE 3 PROFIL EN TRAVERS ET DRAINAGE	CHAPITRE 3 PROFIL EN TRAVERS ET DRAINAGE	CHAPITRE 3 PROFIL EN TRAVERS ET DRAINAGE	CHAPITRE 3 PROFIL EN TRAVERS ET DRAINAGE	CHAPITRE 3 PROFIL EN TRAVERS ET DRAINAGE
TECHNIQUE DES GROS OEUVRES	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT
TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION-SECOND ŒUVRE	CHAPITRE3 BAIES VITREES, FENETRES ET FERMETURES	CHAPITRE3 BAIES VITREES, FENETRES ET FERMETURES	CHAPITRE3 BAIES VITREES, FENETRES ET FERMETURES	CHAPITRE 4 RETELEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS	CHAPITRE 4 RETELEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS
Techniques des Fondations	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES	CHAPITRE 2 FONDATIONS PROFONDES	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT
Rehabilitation	Chapitre 3 : Construction en béton	Chapitre 3 : Construction en béton	Chapitre 3 : Construction en béton	Chapitre 3 : Construction en béton	Chapitre 3 : Construction en béton
TP planification (logiciel)	CHAPTER 4 SETTING TASK LINKS	CHAPTER 4 SETTING TASK LINKS	CHAPTER 5 WORKING WITH RESOURCES AND COSTS	CHAPTER 5 WORKING WITH RESOURCES AND COSTS	CHAPTER 6 TRACKING PROJECTS
Installations Electriques	Chapitre 5: Puissance d'une installation	Chapitre 5: Puissance d'une installation	Chapitre 7 : Canalisation & Détermination pratique de la section minimale d'une canalisation	Chapitre 7 : Canalisation & Détermination pratique de la section minimale d'une canalisation	Chapitre 7 : Canalisation & Détermination pratique de la section minimale d'une canalisation
INSTALLATIONS MECANIQUES	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs:1er chapitre : Chauffage	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs:1er chapitre : Chauffage	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs:1er chapitre : Chauffage	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs:1er chapitre : Chauffage	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs:1er chapitre : Chauffage

المستوى: الإجازة الفنية
الاختصاص: قيادة وتنفيذ
الأشغال

جدول توزيع الساعات
السنوي لعام 2020-2021

المادة	الاسبوع 16	الاسبوع 17	الاسبوع 18	الاسبوع 19	الاسبوع 20
العقود والصفقات	الفصل التاسع قوانين ومراسيم وتنظيم الصفقات	الفصل التاسع قوانين ومراسيم وتنظيم الصفقات	الفصل التاسع قوانين ومراسيم وتنظيم الصفقات	الفصل العاشر سلطات الرقابة	الفصل الحادي عشر (4 حصص) أعمال تطبيقية
Préparation et conduite du chantier	Chapitre 9 Suivi des travaux et de la main-d'œuvre	Chapitre 10 Suivi des matériaux et des matériels	Chapitre 11 La réception des travaux	Chapitre 12 La conclusion financière et administrative	Chapitre 13 Les différends et les litiges en phase travaux
ECONOMIE ET GESTION DU CHANTIER	CHAPITRE 5 Gestion budgétaire et financière	CHAPITRE 5 Gestion budgétaire et financière	CHAPITRE 5 Gestion budgétaire et financière	CHAPITRE 6 Bilan de chantier	CHAPITRE 6 Bilan de chantier
BETON ARME	CHAPITRE 7 RESERVOIRS	CHAPITRE 7 RESERVOIRS	CHAPITRE 7 RESERVOIRS	CHAPITRE 8 ESCALIERS	CHAPITRE 8 ESCALIERS
Constructions métallique et en bois	Construction métallique: 4- Les assemblages	Construction métallique: 5- Les composants	Construction métallique: 5- Les composants	Construction métallique: 6- Travaux de charpenterie métallique	Construction métallique: 6- Travaux de charpenterie métallique
Routes	CHAPITRE 4 CALCUL DES CUBATURES ET MOUVEMENT DES TERRES	CHAPITRE 4 CALCUL DES CUBATURES ET MOUVEMENT DES TERRES	CHAPITRE 4 CALCUL DES CUBATURES ET MOUVEMENT DES TERRES	CHAPITRE 4 CALCUL DES CUBATURES ET MOUVEMENT DES TERRES	CHAPITRE 4 CALCUL DES CUBATURES ET MOUVEMENT DES TERRES
TECHNIQUE DES GROS OEUVRES	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT	CHAPITRE 2 COFFRAGE ET ETAIEMENT
TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION-SECOND ŒUVRE	CHAPITRE 4 REVETEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS	CHAPITRE 4 REVETEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS	CHAPITRE 4 REVETEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS	CHAPITRE 4 REVETEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS	CHAPITRE 4 REVETEMENTS DES PAROIS ET DES PLAFONDS
Techniques des Fondations	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT	CHAPITRE 3 OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT
Rehabilitation	Chapitre 4:Construction en pierre naturelle	Chapitre 4:Construction en pierre naturelle	Chapitre 4:Construction en pierre naturelle	Chapitre 4:Construction en pierre naturelle	Chapitre 4:Construction en pierre naturelle
TP planification (logiciel)	CHAPTER 6 TRACKING PROJECTS	CHAPTER 7 PRINTING REPORTS	CHAPTER 8 WORKING WITH TASKS CONSTRAINTS	CHAPTER 9 RESOLVING EVENTUAL PROBLEMS IN SCHEDULE	CHAPTER 10 CUSTOMIZING REPORTS
Installations Electriques	Chapitre 8 : Disjoncteurs et tableaux de protection	Chapitre 8 : Disjoncteurs et tableaux de protection	Chapitre 8 : Disjoncteurs et tableaux de protection	Chapitre 9 : Protection contre les chocs électriques	Chapitre 9 : Protection contre les chocs électriques
INSTALLATIONS MECANIQUES	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs: 2 eme chapitre : Climatization et ventilation.	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs: 2 eme chapitre : Climatization et ventilation.	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs: 2 eme chapitre : Climatization et ventilation.	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs: 2 eme chapitre : Climatization et ventilation.	2 eme partie CLIMATISATION Objectifs: 2 eme chapitre : Climatization et ventilation.