ENSA
ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES
KHOURIBGA

# Calendrier des examens - Premier semestre - 2020/2021

En présentiel

## du 22 au 27 mars 2021

| HEURE | | LUNDI 22 | MARDI 23 | MERCREDI 24 | JEUDI 25 | VENDREDI 26 | SAMEDI 27 | Lundi 29 | Effectif | Amphi1 | Amphi2 | Salle E1 | Salle E2 | Salle E3 | Salle D3 | Salle C1 | Salle C2 | Salle C3 | Salle B1 | Salle B2 | Salle A2 | Salle A3 | Salle B3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9:00 | GPEE 1 | Transfert de chaleur et de masse | Méca. milieux continus / Méca. fluides | Thermodynamique Appliquée | Electroniq./Automat. Electrotechnique | Analyse numérique | TEC / Anglais | Economie de l'entreprise | 40 | | | 13 | 13 | 14 | | | | | | | | | |
| 10:30 | | Pr. Choukairy | Pr. El Khchine / Pr. Choukairy | Pr. Abid | Pr. Bendaoud / Pr. Amharech | Pr. Idrissi | Pr. Lakfifi / Pr. Boukhlet | Pr. Boularas (Amphi 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9:00 | IID 1 | Probabilité | Algorithmique Avancée / Python | Analyse fonctionnelle | Syst d'info et bases de données | Algèbre avancée | TEC / Anglais | Introduction à l'économie | 45 | | | | | | | 15 | 15 | 15 | | | | | |
| 10:30 | | Pr. Ghazdali | Pr. Hafidi | Pr. El Hadfi | Pr. Gherabi | Pr. Idrissi | Pr. Lakfifi / Pr. Boukhlet | Pr. Allaf (Amphi 2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9:00 | TC | Economie / Gestion de l'entreprise | Probabilité / Statistiques | Algorithmique avancée | TEC / Anglais | Electronique numérique | Systèmes d'information et bases de données | | 125 | 54 | 54 | | | | 17 | | | | | | | | |
| 10:30 | | Pr. Najih | Pr. Ghazdali | Pr. Dargham | Pr. Jerradi / Pr. Agbalou | Pr. Massour | Pr. Rochd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:00 | GE 2 | Informatique industrielle | Machines Electriques | Syst. temps réel et architecture des syst. embarqués | Français / Anglais | Convertisseurs DC/AC DC/DC | Systèmes d'exploitation / UNIX | Conception microélectronique / Capteurs et interfaçage | 23 | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 12:30 | | Pr. Ailane | Pr. Chikh | Pr. Rhofir | Pr. Jerradi / Pr. Belhamra | Pr. Amharech / Pr. Lokriti | Pr. Ennaji | Pr. El Barbri | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:00 | GI 2 | Méthodes d'analyse et conception | Recherche Opérationnelle | Technologie WEB | Systèmes d'exploitation UNIX | Réseaux et Protocoles avancés | Anglais / TEC | Fonctions clés de l'entreprise | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| 12:30 | | Pr. Lamghari | Pr. Metrane | Pr. Dargham | Pr. Saadi | Pr. El Gholami | Pr. Rizqaoui / Pr. Jerradi | Pr. Azeroual | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:00 | GPEE 2 | Automatique et Commandes | Ecoulements et transferts industriels | Opérations unitaires 1 | Echangeurs, air humide et climatisation | Méthodes numériques et simulations | Anglais/Gestion d'entreprise | Biotechnologie | 36 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| 12:30 | | Pr. Ailane | Pr. El Khchine | Pr. Abid / Pr Touil | Pr. Khamar | Pr. Idrissi | Pr. Rizqaoui / Pr. Elmottakei | Pr. Alilou (Amphi 2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:00 | GRT 2 | Recherche Opérationnelle | Signaux et Communication | Traitement du signal avancé | Anglais / TEC / Fonctions clés de l'entreprise | Réseaux et Protocoles avancés | Systèmes d'exploitation / UNIX | Traitement de la parole / Traitement d'images | 20 | | | | | | | | | | | 20 | | | |
| 12:30 | | Pr. Khalfi | Pr. Fatani / Pr. Mounir | Pr. Fatani | Pr. Belhamra / Pr. Jerradi / Pr. Azeroual | Pr. El Gholami | Pr. Ennaji | Pr. Mounir / Pr. Moughit | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:00 12:00 | IID 2 | Méthodes d'analyse Pr. Lamghari | Recherche Opérationnelle Pr. Metrane | | Enrepôts et base des données relationnelles | Gestion de l'entreprise | Anglais / TEC | | 44 | | 44 | | | | | | | | | | | | |
| 12:10 13:10 | | Analyse des données Pr. Ghazdali | Cryptographie Pr. Khalfi | | Pr. Soussi 11H00 - 12H30 | Pr. N. Nabil 11H00 - 12H30 | Pr. Boukhlet / Pr. Lakfifi 11H00 - 12H30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:30 | API 1 | Algèbre 1 | Analyse 1 | Mécanique 1 | Informatique 1 | Physique 1 (14H30 à 16H00) | Français | | 277 | 58 | 57 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | | |
| 15:00 | | Pr. Ifzarne | Pr. Ouartassi | Pr. Khamar | Pr. Rochd | Pr. Amharech / Pr. Massour | Pr. Jerradi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:30 | API 2 | Algèbre 3 | Mécanique du solide / DAO | Analyse 3 | Informatique 3 | Electronique 1 (16H30 à 18H00) | Anglais / Français | | 262 | 59 | 59 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | | | |
| 17:00 | | Pr. Ifzarne | Pr. Tahiri / Pr. Fakhreddine | Pr. El Hadfi | Pr. Saadi | Pr. Amharech / Pr. El Barbri | Pr. Boukhlet / Pr. Nabil | | | | | | | | | | | | | | | | |