

Université 8 Mai 1945 Guelma, Faculté : Sciences et de la technologie
Département : Génie des procédés
Emploi du temps S1 - 2024/2025 Version 29/08/2024

| Jour | Horaire | 1 ^{ère} M_TPHV (L7.10) | 2 ^{ème} M_TPHV (L7.3) | 1 ^{ère} M_G.C. (L7.11) | 2 ^{ème} Master_G.C. (L7.16) | 3 ^{ème} Licence GP (L7.4) | | |
|------|---------------|---|---|--|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | Groupe 1 | Groupe 2 | |
| Dim | 08h00 - 09h30 | Production de l'hydrogène vert | Applications industrielles de l'hydrogène vert, Cr. | Transfert therm. Echang. de chaleur, Cr | Optim. Mod. des procédés, Cr, | Transfert de quantité de mouvement, Cr. | | |
| | 09h30 - 11h00 | Stockage et transport de l'hydrogène, Cr | Optimisation technico économique des systèmes hybrides, Cr. | Opérations unitaires 1 TP (L5-6) | Intensification des procédés, Cr. | Cinétique et catalyse homogène, Cr. | | |
| | 11h00 - 12h30 | Mécanique des fluides, Cr. | Hydrogène pour la mobilité, Cr. | Simulateurs en génie des procédés, Cr (C.C.) | Milieux poreux et dispersés, | | | |
| | 12h30- 14h00 | | | | | TP Chim. phys. 1, (L8.4) | TP Génie chim. 1 (L5.6) | |
| | 14h00 - 15h30 | Conversion des énergies renouvelables, TP | | | | Milieux poreux et dispersés TD | TP Génie chim. 1 (L5.6) | TP Chim. phys. 1, (L8.4) |
| | 15h30- 17h00 | | | | | | | |
| Lun | 08h00 - 09h30 | Thermodynamique Appliquée, Cr, | Innovation et tendances technologiques, Cr. | Thermod. Appliquée, Cr. | Distillation, TD | Transfert de matière, Cr. | | |
| | 09h30 - 11h00 | Production de l'hydrogène vert, TD | Management des projets et analyse de cycle de vie, Cr. | Opérations unitaires 1, TD. | Raffinage et pétrochimie, TP (L5-6) | Transfert de chaleur Cr, | | |
| | 11h00 - 12h30 | Electrochimie appliquée, Cr. | Applications industrielles de l'hydrogène vert, TD | Génie de la réaction 1, TD. | Distillation, TP. (L5.7) | Instrumentation - capteurs, Cr. | | |
| | 12h30- 14h00 | | | | | | | |
| | 14h00 - 15h30 | Chimie de l'hydrogène | TP Thermofluidique | TP. Transf. Therm. Echang. Chaleur | | | | |
| | 15h30- 17h00 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Mar | 08h00 - 09h30 | Mécanique des fluides TD. | Modélisation des Systèmes de l'hydrogène vert, Cr. | Opérations unitaires 1, Cr, | Distillation, Cr. | Electrochimie, Cr. | |
| | 09h30 - 11h00 | Stockage et transport de l'hydrogène, TD. | Optimisation technico économique des systèmes hybrides, TD. | Thermodynamique appliquée, TD. | Raffinage et pétrochimie, TD Pr. Benhamida A. | Transfert de chaleur, TD. | |
| | 11h00 - 12h30 | Gisements énergétiques renouvelables, Cr. | Atelier 1 : Entrepreneariat et montage des startups | Simulateurs en génie des procédés TP (C.C) | Raffinage et pétrochimie, TD , | Electrochimie, TD, | |
| | 12h30 - 14h00 | | | | | | |
| | 14h00 - 15h30 | | | | | | |
| Mer | 08h00 - 09h30 | Combustion et Conversion thermique de l'hydrogène, | Risques et Sécurité de l'hydrogène, Cr. | Génie de la réaction 1, Cr, | Optim. Mod. Procédés TD | Techniques d'analyse, Cr. | |
| | 09h30 - 11h00 | Thermodynamique Appliquée, TD. | Marché de l'hydrogène et écosystème, Cr. | Opérations unitaires 1, Cr. | Plan d'expériences, Cr. | Transfert de matière, TD. | |
| | 11h00 - 12h30 | Electrochimie Appliquée, TP. | Modélisation des Systèmes de l'hydrogène vert, TD. | Transf. Therm. Echang. de chaleur, TD | Plan d'expériences TP (C.C) | | |
| | 12h30 - 14h00 | | | | | TP Simulateur de procédés, (C.C.) | TP Techn. d'analyse, (L6.5) |
| | 14h00 - 15h30 | | Atelier 2 : Etude d'ingénierie d'un projet | Génie de la réaction 1, TP, (L5-6) | Milieux poreux et dispersés TP (L5.6) | TP Techn. d'analyse, (L6.5) | TP Simulateur de procédés, (C.C.) |
| | 15h30 - 17h00 | | | | | | |
| Jeu | 08h00 - 09h30 | Séminaire : Développement durable et transition énergétique, | Management des projets et analyse de cycle de vie, TD | Capteurs Chim. et Biochimi, Cr. | Rech. Docum. et concept. mémoire Cr. | Procédés pharmaceutiques, Cr, | |
| | 09h30 - 11h00 | Sciences des Matériaux, Cr. | Modélisation des Systèmes de l'hydrogène vert, TP. | Anglais Technique et terminologie, Cr | Chimie verte et Sonochimie, Cr, | Procédés agro-alimentaires, Cr, | |
| | 11h00 - 12h30 | Anglais Technique et terminologie, Cr. | Recherche documentaire et rédaction scientifique, Cr. | Management et environnement, Cr, | Stockage d'énergie, Cr. | Pollution : Air, eau, sol, Cr. | |

Le chef de département : Prof. Abderrafik Nemamcha, E-mail : nemamcha.abderrafik@univ-guelma.dz, Tel. 037116031