

# MASTER CHIMIE DES MATERIAUX /3. sem.

|             | Samedi                                                            | Dimanche | Lundi                                                           | Mardi                                            | Mercredi                                                   | Jeudi                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 08:00-09:30 |                                                                   |          | CHIM-PHYS-SURF-INT<br>ERF-CR@ SL 1.102<br>(VACC)                | APPLI -SUPR-SOL-CR<br>@ SLI 1.102<br>( M.OUALIT) | ELABO-MATER-II -TP<br>@ L 1.44<br>( R. SOUAG)              | CROISSANCE CRISTALINE<br>CR @ SL 1.103<br>(N.BELMOKHTARE)   |
| 09:40-11:10 |                                                                   |          | CHIM-PHYS-SURF-INT<br>ERF-TD @ SL 1.401<br>(VACC)               | APPLI -SUPR-SOL-TD<br>@ SLI 1.102<br>(M. OUALIT) | CARA-PHY-CHIM -II<br>-TP @LB 1.39<br>(N. SEDDIKI)          | CROISSANCE CRISTALINE<br>TD @ SL 1.103<br>( N. BELMOKHTARE) |
| 11:20-12:50 |                                                                   |          |                                                                 |                                                  | CHIM-PHYS-SURF-INT<br>ERF-CR@ SL 1.102<br>(S. IKHADDALENE) | MODELISATION-TP<br>@ CC1-<br>N.GUECHTOULI                   |
| 13:00-14:30 | Entrepreneuriat, Innovation<br>et Startup @(S. CHIKHI)<br>E LIGNE |          | NANOMAT-PR-DEVELOPP-<br>DURA CR @ SL 1.103<br>(S.IKHADDALENE) ) |                                                  |                                                            | EXP LOGIC LIBRE OPEN<br>SOURCE-TP@ CC1<br>(N. DJEBBRA)      |
| 14:40-16:10 | CAPTEUR-SUPERCOND-CR<br>@ F.HAMMIDOUCHE EN<br>LIGNE               |          | NANOMAT-PR-DEVELOPP-<br>DURA TD @ SL 1.103<br>(S.IKHADDALENE)   |                                                  | CAPTEURS ET<br>SUPERCOND-TD @<br>F.HAMMIDOUCHE EN LIGNE    |                                                             |
| 16:20-17:50 |                                                                   |          |                                                                 |                                                  |                                                            |                                                             |

# MASTER CHIMIE DE L' ENVIRONNEMENT /3. sem.

|             | Samedi                                                            | Dimanche                                                   | Lundi | Mardi                                                  | Mercredi                                            | Jeudi                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08:00-09:30 |                                                                   | CHI-ATMOS*CONT-QUALI-CR<br>@ SL 1.402<br>(N. GALLOUZZE)    |       | CATLY-ENVIR-CT @ S1.402<br>(B. DJEBBARI)               | MATER-CONVE-APP-ENVIR<br>CR @ SL 1.001<br>(D. ATEK) |                                                  |
| 09:40-11:10 |                                                                   | CHI-ATMOS*CONT-QUALI-CR<br>@ SL 1.402<br>(N. GALLOUZZE)    |       | CATLY-ENVIR-TD @<br>S1.402<br>(B. DJEBBARI)            | MATER-CONVE-APP-ENVIR<br>TD@ SL 1.001<br>(D. ATEK)  | CHIMIO-PLAN<br>D'EXPR-CR@ S 1.402<br>(H.CHERFI)  |
| 11:20-12:50 |                                                                   |                                                            |       | CHI-ATMOS*CONT-QUALI-TD<br>@SL 1.402<br>(N. GALLOUZZE) |                                                     | CHIMIO-PLAN<br>D'EXPR-TP @ S 1.402<br>(H.CHERFI) |
| 13:00-14:30 | CAPTEURS<br>CHIMIQUES3-CT @<br>(BOUDIEB)                          | DECH-DANG-POLLU-EMERG-<br>CR @ S 1.402<br>(H. IRNISLIMANE) |       |                                                        | TECHNI-SEPARATI-TP-<br>@ LB 1.42<br>(Y. ANGAR)      |                                                  |
| 14:40-16-10 | Entrepreneuriat, Innovation<br>et Startup @(S. CHIKHI)<br>E LIGNE | DECH-DANG-POLLU-EMERG-<br>TD @ S 1.402<br>(H. IRNISLIMANE) |       | EXP LOGIC LIBRE OPEN<br>SOURCE-TP(S.BOAZZIZ            | TECHNI-SEPARATI-TP-<br>@ LB 1.42<br>(Y. ANGAR)      |                                                  |
| 16:20-17:50 | LES ENERGIES<br>RENOUVELABLES<br>-CT @ (A. BOUCIF                 |                                                            |       |                                                        |                                                     |                                                  |

# MASTER ANALYTIQUE/3. sem.

|             | Samedi                                                            | Dimanche | Lundi                                                             | Mardi                                                 | Mercredi                                                                                     | Jeudi |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 08:00-09:30 | Analy d'écha comp: Prépa et traitement -CT @ S 1.111 (S.HAMMADOU) |          | Techniques de couplage analytiqueCR @ SL 1.107 ( K. LABRAOUI)     | Electrochimie appliquée-CT @ SL 1.4.02 (S. MOUSSAOUI) | Chimimétrie, analyse statistique des données et plans d'expériences-CT @ S 1.111 (L.LOUCIF.) |       |
| 09:40-11:10 | Analy d'écha comp: Prépa et traitement -CT @ S 1.111 (S.HAMMADOU) |          | Techniques de couplage analytiqueTD @ SL 1.107 (K. LABRAOUI)      | Electrochimie appliquée-TD @ SL.1.402 (S. MOUSSAOUI)  | Chimimétrie, analyse statistique des données et plans d'expériences-TD @ S 1.111 (L.LOUCIF.) |       |
| 11:20-12:50 |                                                                   |          |                                                                   |                                                       |                                                                                              |       |
| 13:00-14:30 |                                                                   |          | Analy d'écha comp: Prépa et traitement -TD @ S 1.107 (S.HAMMADOU) | IPans d'expériences TP @ SL.CC1 (L. LOUCIF)           | Introduction à la formulatioc TP Lab ..... (.VAC)                                            |       |
| 14:40-16:10 | Entrepreneuriat, Innovation et Startup @(S. CHIKHI) E LIGNE       |          | Introduction à la formulatioc CT @ SL.1.07(.VAC)                  | Capteurs chimiques-TD @ SL 1.111 (N. BOUDIEB)         | Prép d'échant : Echan extraction et analyse TP Lab @(F.BEOUDJIT)                             |       |
| 16:20-17:50 | Capteurs chimiques-CT @ (N. Boudieb) EN LIGNE                     |          |                                                                   |                                                       |                                                                                              |       |

# MASTER CHIMIE PHARMACEUTIQUE /Sem.3

|             | Samedi                                                      | Dimanche                                                         | Lundi | Mardi                                                                      | Mercredi                                                       | Jeudi                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 08:00-09:30 |                                                             | Polymères appliqués aux médicaments- CT @ SL 1.111 ( N. SEDDIKI) |       | Chimie thérapeutique - CT @ SL 1.106 (F BENOUDJIT )                        | Métet validation de méthodes par IA<br>- TD @ SL 1.108 ( VAC ) | Biopharmacie-Pharmacocinétique - CT @ SL 1.106 (D ZOUGAB)  |
| 09:40-11:10 |                                                             | Polymères appliqués aux médicaments- CT @ SL 1-111 ( N. SEDDIKI) |       | Chimie thérapeutique - TD @ SL 1.106 (F BENOUD IT)                         | Métet validation de méthodes par IA<br>- CT @ SL 1.108 ( VAC ) | Biopharmacie-Pharmacocinétique - TD @ SL 1.106 (D ZOUGAB ) |
| 11:20-12:50 |                                                             |                                                                  |       | Polymères appliqués aux médicaments- TD @ SL 1.111 ( N. SEDDIKI )          |                                                                |                                                            |
| 13:00-14:30 |                                                             | Méthodes de couplage d'analyse- CR @ SL 1.106 ( VACC))           |       |                                                                            | Intelligence artificielle et Machine Learning 2-TP (CC1(CC1°   | Formulations pharmaceutiques- CT @ SL 1.106 (VAC           |
| 14:40-16:10 | Entrepreneuriat, Innovation et Startup @(S. CHIKHI) E LIGNE | Méthodes de couplage d'analyse- TD @ SL 1.106 ( VAC )            |       | Exploration de logiciels libres et open source de la Spécialité S.BOUAZZIZ | Chimie thérapeutique - TP @ LAB .... (F. BENOUDJIT )           | Formulation pharmaceutique- TP @ SL 1.106 (VACC )          |
| 16:20-17:50 | Reverse engineering -CT @ (????????) En ligne               |                                                                  |       |                                                                            |                                                                |                                                            |

# MASTER CHIMIE ORGANIQUE /Sem.3

|             | Samedi                                                      | Dimanche                                                         | Lundi | Mardi                                                            | Mercredi                                                         | Jeudi                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08:00-09:30 |                                                             | Chimie des Produits Naturels<br>- CT @ SL 1.002 ( R.IRNISLIMANE) |       | Chimie des Produits Naturels<br>- CT @ SL 1.104 (R.IRNISLIMANE)  | bases de la chimie Médicinale -<br>CT @ SL 1.104 ( F. BENOUDJIT) | Synthèse Asymétrique -<br>CT @ SL 1.002 ( N. BENOSMANE) |
| 09:40-11:10 |                                                             | Colorants, Propriétés et Synthèse - CT @ SL 1.002 ( H Sahnoune)) |       | Chimie des Produits Naturels<br>- TD @ SL 1.002 ( R.IRNISLIMANE) | bases de la chimie Médicinale -<br>CT @ SL 1.104 ( F. BENOUDJIT) | Synthèse Asymétrique -TD<br>@ SL 1.002 ( N.BENOSMANE)   |
| 11:20-12:50 | Formulation cosmétiqueCR@ SEDDIKI EN LIGNE )                | Colorants, Propriétés et Synthèse - CT @ SL 1.002 ( H Sahnoune.) |       | TP Modélisation MoléculaCC1<br>H. Sahnoune)                      |                                                                  |                                                         |
| 13:00-14:30 | Chimie des Arômes et Parfums(F.BENOUDJIT EN LIGNE )         |                                                                  |       | TP Synthèse Organique 3<br>@ Lab.....<br>H. BOUSSAKI)            | Nou Techni de Synthèse Organique<br>CR@ SL 1.104 ( OUAAD..)      |                                                         |
| 14:40-16:10 | Entrepreneuriat, Innovation et Startup @(S. CHIKHI) E LIGNE |                                                                  |       |                                                                  | Nou Techni de Synthèse Organique<br>TP @ LB 1.46 ( .OUAAD.)      |                                                         |
| 16:20-17:50 |                                                             |                                                                  |       |                                                                  |                                                                  |                                                         |