



BUT QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

# BUT QLIO Parcours Management de la production de biens et de services

Composante

**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

---

# Programme

BUT 2 QLIO Parcours Management de la  
production de biens et de services

Semestre 3

|   |  |
|---|--|
| R3.01 anglais des affaires                                    | R3.10 ordonnancement,<br>lancement et pilotage - CM/TD             |
| R3.02 expression communication                                | R3.10 ordonnancement,<br>lancement et pilotage - TP                |
| R3.02 expression communication<br>- CM/TD                     | R3.11 amélioration d'un poste et<br>d'un atelier                   |
| R3.02 expression communication<br>- TP                        | R3.11 amélioration d'un poste et<br>d'un atelier - CM/TD           |
| R3.03 mathématiques   | R3.11 amélioration d'un poste et<br>d'un atelier - TP              |
| R3.03 mathématiques - CM/TD                                   | R3.12 conduite d'un projet<br>d'amélioration                       |
| R3.03 mathématiques - TP                                      | R3.12 conduite d'un projet<br>d'amélioration - CM/TD               |
| R3.04 gestion de l'entreprise                                 | R3.12 conduite d'un projet<br>d'amélioration - TP                  |
| R3.04 gestion de l'entreprise -<br>CM/TD                      | R3.MP.13 introduction au<br>management                             |
| R3.04 gestion de l'entreprise - TP                            | R3.MP.13 introduction au<br>management - CM/TD                     |
| R3.05 algorithmique et<br>programmation avancée               | R3.MP.13 introduction au<br>management - TP                        |
| R3.05 algorithmique et<br>programmation avancée - CM/TD       | portfolio  |
| R3.05 algorithmique et<br>programmation avancée - TP          | SAé 3.01 déploiement des outils<br>QLiO en tant que technicien     |
| R3.06 PPP   | SAé 3.MP.02 bilan et projection                                    |
| R3.07 outils statistiques de pilotage<br>d'un process         | SAé 3.MP.03 projet gestion de<br>production en tant que technicien |
| R3.07 outils statistiques de<br>pilotage d'un process - CM/TD |  |
| R3.07 outils statistiques de<br>pilotage d'un process - TP    |  |
| R3.08 démarches d'amélioration                                |  |
| R3.08 démarches d'amélioration -<br>CM/TD                     |  |
| R3.08 démarches d'amélioration -<br>TP                        |  |
| R3.09 coordination<br>approvisionnement-production            |  |
| R3.09 coordination<br>approvisionnement-production -<br>CM/TD |  |
| R3.09 coordination<br>approvisionnement-production -<br>TP    |  |
| R3.10 ordonnancement, lancement<br>et pilotage                |  |

## Semestre 4

R4.01 anglais professionnel et technique

R4.02 expression communication

R4.02 expression communication  
- CM/TD

R4.02 expression communication  
- TP

R4.03 mathématiques et statistiques avancées

R4.03 mathématiques et statistiques avancées - CM/TD

R4.03 mathématiques et statistiques avancées - TP

R4.04 bases du contrôle de gestion industriel

R4.04 bases du contrôle de gestion industriel - CM/TD

R4.04 bases du contrôle de gestion industriel - TP

R4.05 base de données

R4.05 base de données - CM/TD

R4.05 base de données - TP

R4.06 PPP

R4.07 amélioration de la performance

R4.07 amélioration de la performance - CM/TD

R4.07 amélioration de la performance - TP

R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme

R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme - CM/TD

R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme - TP

R4.09 modélisation pour amélioration du système de production

R4.09 modélisation pour amélioration du système de production - CM/TD

R4.09 modélisation pour amélioration du système de production - TP

R4.MP.10 réglementation et droit du travail

R4.MP.10 réglementation et droit du travail - CM/TD

R4.MP.10 réglementation et droit du travail - TP

R4.MP.11 les fondamentaux de l'animation d'équipe

R4.MP.11 les fondamentaux de l'animation d'équipe - CM/TD

R4.MP.11 les fondamentaux de l'animation d'équipe - TP

SAé 4.01 déploiement des outils QLIO en tant que technicien

SAé 4.MP.02 appréhender une unité de production

SAé 4.MP.03 projet gestion de production en tant que technicien

portfolio

STAGE

**BUT 2 QLIO Parcours Management de la production de biens et de services (alternance)**

**Semestre 3**

|  |   |
|--|---|
| R3.01 anglais des affaires                                 | R3.10 ordonnancement, lancement et pilotage - TP                |
| R3.02 expression communication                             | R3.10 ordonnancement, lancement et pilotage - CM/TD             |
| R3.02 expression communication - TP                        | R3.11 amélioration d'un poste et d'un atelier                   |
| R3.02 expression communication - CM/TD                     | R3.11 amélioration d'un poste et d'un atelier - TP              |
| R3.03 mathématiques  | R3.11 amélioration d'un poste et d'un atelier - CM/TD           |
| R3.03 mathématiques - TP                                   | R3.12 conduite d'un projet d'amélioration                       |
| R3.03 mathématiques - CM/TD                                | R3.12 conduite d'un projet d'amélioration - TP                  |
| R3.04 gestion de l'entreprise                              | R3.12 conduite d'un projet d'amélioration - CM/TD               |
| R3.04 gestion de l'entreprise - TP                         | R3.MP.13 introduction au management                             |
| R3.04 gestion de l'entreprise - CM/TD                      | R3.MP.13 introduction au management - TP                        |
| R3.05 algorithmique et programmation avancée               | R3.MP.13 introduction au management - CM/TD                     |
| R3.05 algorithmique et programmation avancée - TP          | portfolio   |
| R3.05 algorithmique et programmation avancée - CM/TD       | SAé 3.01 déploiement des outils QLiO en tant que technicien     |
| R3.06 PPP  | SAé 3.MP.02 bilan et projection                                 |
| R3.07 outils statistiques de pilotage d'un process         | SAé 3.MP.03 projet gestion de production en tant que technicien |
| R3.07 outils statistiques de pilotage d'un process - TP    |   |
| R3.07 outils statistiques de pilotage d'un process - CM/TD |   |
| R3.08 démarches d'amélioration                             |   |
| R3.08 démarches d'amélioration - TP                        |   |
| R3.08 démarches d'amélioration - CM/TD                     |   |
| R3.09 coordination approvisionnements-production           |   |
| R3.09 coordination approvisionnements-production - TP      |   |
| R3.09 coordination approvisionnements-production - CM/TD   |   |
| R3.10 ordonnancement, lancement et pilotage                |   |

## Semestre 4

R4.01 anglais professionnel et technique

R4.02 expression communication

- R4.02 expression communication - TP
- R4.02 expression communication - CM/TD

R4.03 mathématiques et statistiques avancées

- R4.03 mathématiques et statistiques avancées - TP
- R4.03 mathématiques et statistiques avancées - CM/TD

R4.04 bases du contrôle de gestion industriel

- R4.04 bases du contrôle de gestion industriel - TP
- R4.04 bases du contrôle de gestion industriel - CM/TD

R4.05 base de données

- R4.05 base de données - TP
- R4.05 base de données - CM/TD

R4.06 PPP

R4.07 amélioration de la performance

- R4.07 amélioration de la performance - TP
- R4.07 amélioration de la performance - CM/TD

R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme

- R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme - TP
- R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme - CM/TD

R4.09 modélisation pour amélioration du système de production

- R4.09 modélisation pour amélioration du système de production - TP
- R4.09 modélisation pour amélioration du système de production - CM/TD

R4.MP.10 réglementation et droit du travail

- R4.MP.10 réglementation et droit du travail - TP
- R4.MP.10 réglementation et droit du travail - CM/TD

R4.MP.11 les fondamentaux de l'animation d'équipe

- R4.MP.11 les fondamentaux de l'animation d'équipe - TP
- R4.MP.11 les fondamentaux de l'animation d'équipe - CM/TD

SAé 4.01 déploiement des outils QLiO en tant que technicien

SAé 4.MP.02 appréhender une unité de production

SAé 4.MP.03 projet gestion de production en tant que technicien

portfolio

STAGE

**BUT 3 QLIO Parcours Management de la production de biens et de services**

**Semestre 5**

SAé 5.01 sélection des outils QLiO  
en tant que cadre intermédiaire

SAé 5.MP.02 adaptation de l'équipe  
et de son fonctionnement aux aléas

SAé 5.MP.03 projet de management  
de la production en tant que cadre  
intermédiaire

portfolio

R5.01 anglais de spécialité

R5.02 expression communication

R5.03 fondamentaux de la  
recherche opérationnelle

R5.04 analyse stratégique et  
financière de l'entreprise

R5.05 modélisation des systèmes  
d'information

R5.06 PPP

R5.07 mise en place d'une  
certification système

R5.08 pérennisation d'une  
certification système

R5.09 choix et paramétrage d'un  
progiciel logistique

R5.10 aide à la décision face aux  
aléas

R5.11 outils de pilotage d'une unité  
de production

R5.12 démarche lean management

R5.13 le management en action

R5.MP.14 prise de décisions sur des  
problématiques de flux

SAé 6.01 sélection des outils QLiO  
en tant que cadre intermédiaire

SAé 6.MP.02 gestion d'une situation  
de crise

STAGE

portfolio

R6.01 anglais de spécialité

R6.02 expression communication

R6.03 recherche opérationnelle pour  
les systèmes de production

R6.04 connaissances juridiques de  
l'entreprise

R6.05 amélioration des systèmes  
d'information

R6.06 mise en oeuvre et exploitation  
d'un audit système

R6.07 pilotage par les contraintes

R6.08 pilotage de projet

R6.MP.09 positionnement en tant  
que manager

## Semestre 6