



AVIGNON
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

BUTGBSAB - Parcours BUT

BUT GB SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

Visa du CFVU : Non - Sur le Web : Non

Nombre de coefficients à valider : 300.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : BUT

| Code | Enseignements et Unités d'enseignements | Inclus dans | Nb | Vol.hor. | Coeff. | Crédits | CM | TDI | TDII | TDIII | TP | F° | Obl. | Note | Max | Observations |
|-------------------|--|-------------------|-----------|---------------|--------------|-------------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|----------|----------|-----|-------------------------------------|
| I-U05-2331 | UE 4.1 : ANALYSER DANS LES DOMAINES DE LA BIOLOGIE Compétence GB-2-ANALYS ANALYSER DANS LES DOMAINES DE LA BIOLOGIE | I-G05-0022 | 7 | 43h15 | 40.00 | 4.00 | | | | | | N | O | N | | |
| I-E05-3228 | METHODES D'ANALYSES S4 | I-U05-2331 | | 04h30 | 4.00 | | | | 01h30 | | 03h00 | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 |
| I-E05-3229 | COMMUNICATION GB S4 | I-U05-2331 | | 02h15 | 2.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3230 | ANGLAIS GB S4 | I-U05-2331 | | 02h15 | 2.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3231 | PPP GB S4 | I-U05-2331 | | 02h30 | 2.00 | | | | | | 02h30 | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3232 | SAE GB 4.1 PURIFICATION D'UNE PROTEINE | I-U05-2331 | | 20h00 | 20.00 | | 11h30 | | 01h30 | | 07h00 | S | O | O | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3275 | SAE SAB 4.2 STAGE 2EME ANNEE | I-U05-2331 | | 01h00 | 8.00 | | | | 01h00 | | | S | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3234 | PORTFOLIO GB S4 | I-U05-2331 | | 00h45 | 2.00 | | | | | | | S | O | O | | CM mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-U05-2332 | UE 4.2 EXPERIMENTER EN GENIE BIOLOGIQUE Compétence GB-2-EXPERI EXPERIMENTER EN GENIE BIOLOGIQUE | I-G05-0022 | 7 | 48h45 | 40.00 | 4.00 | | | | | | N | O | N | | |
| I-E05-3235 | TRAITEMENT DES DONNEES S4 | I-U05-2332 | | 19h30 | 14.00 | | | | 07h30 | | 12h00 | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 |
| I-E05-3229 | COMMUNICATION GB S4 | I-U05-2332 | | 02h15 | 2.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3230 | ANGLAIS GB S4 | I-U05-2332 | | 02h15 | 2.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3231 | PPP GB S4 | I-U05-2332 | | 02h30 | 2.00 | | | | | | 02h30 | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3232 | SAE GB 4.1 PURIFICATION D'UNE PROTEINE | I-U05-2332 | | 20h00 | 10.00 | | 11h30 | | 01h30 | | 07h00 | S | O | O | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3275 | SAE SAB 4.2 STAGE 2EME ANNEE | I-U05-2332 | | 01h00 | 8.00 | | | | 01h00 | | | S | O | O | | CM mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3234 | PORTFOLIO GB S4 | I-U05-2332 | | 00h45 | 2.00 | | | | | | | S | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-U05-2333 | UE 4.3 ANIMER LE MANAGEMENT QHSE Compétence SAB-2-ANIME ANIMER LE MANAGEMENT QHSE | I-G05-0022 | 10 | 102h15 | 80.00 | 8.00 | | | | | | N | O | N | | |
| I-E05-3263 | QUALITE ET HYGIENE EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE S4 | I-U05-2333 | | 09h45 | 11.00 | | | | 09h45 | | | N | O | O | | |
| I-E05-3264 | BIO MOL ET IMMUNO-DETECTION S4 | I-U05-2333 | | 13h00 | 14.00 | | 06h00 | | | | 07h00 | N | O | O | | |



AVIGNON
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

BUTGBSAB - Parcours BUT

BUT GB SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

Visa du CFVU : Non - Sur le Web : Non

Nombre de coefficients à valider : 300.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : BUT

| Code | Enseignements et Unités d'enseignements | Inclus dans | Nb | Vol.hor. | Coeff. | Crédits | CM | TDI | TDII | TDIII | TP | F° | Obl. | Note | Max | Observations |
|-------------------|--|-------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|----------|----------|-----|--|
| I-E05-3265 | BIOCHIMIE ANALYTIQUE S4 | I-U05-2333 | | 21h00 | 20.00 | | 09h00 | | | | 12h00 | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3229 | COMMUNICATION GB S4 | I-U05-2333 | | 02h15 | 1.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | |
| I-E05-3230 | ANGLAIS GB S4 | I-U05-2333 | | 02h15 | 1.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | |
| I-E05-3231 | PPP GB S4 | I-U05-2333 | | 02h30 | 1.00 | | | | | | 02h30 | N | O | O | | |
| I-E05-3266 | SAE GB SAB 4.3 PRODUIRE ET ANALYSER DES ALIMENTS | I-U05-2333 | | 34h00 | 14.00 | | 12h00 | | 03h00 | | 19h00 | S | O | O | | |
| I-E05-3275 | SAE SAB 4.2 STAGE 2EME ANNEE | I-U05-2333 | | 01h00 | 12.00 | | | | 01h00 | | | S | O | O | | |
| I-E05-3272 | SAE GB SAB 4.4 CONCEVOIR UN PRODUIT INNOVANT | I-U05-2333 | | 14h15 | 3.00 | | 05h00 | | 02h15 | | 07h00 | S | O | O | | |
| I-E05-3234 | PORTFOLIO GB S4 | I-U05-2333 | | 00h45 | 3.00 | | | | | | | S | O | O | | |
| I-U05-2334 | UE 4.4 PRODUIRE DES ALIMENTS ET DES BIOMOLECULES Compétence SAB-2-PRODU PRODUIRE DES ALIMENTS ET DES BIOMOLECULES | I-G05-0022 | 8 | 85h15 | 80.00 | 8.00 | | | | | | N | O | N | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3267 | BIOTECHNOLOGIE S4 | I-U05-2334 | | 39h30 | 35.00 | | 13h30 | | 13h30 | | 12h30 | N | O | O | | |
| I-E05-3268 | MANAGEMENT DE LA PRODUCTION S4 | I-U05-2334 | | 05h15 | 10.00 | | | | 02h15 | | 03h00 | N | O | O | | |
| I-E05-3229 | COMMUNICATION GB S4 | I-U05-2334 | | 02h15 | 1.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | |
| I-E05-3230 | ANGLAIS GB S4 | I-U05-2334 | | 02h15 | 1.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | |
| I-E05-3231 | PPP GB S4 | I-U05-2334 | | 02h30 | 1.00 | | | | | | 02h30 | N | O | O | | |
| I-E05-3266 | SAE GB SAB 4.3 PRODUIRE ET ANALYSER DES ALIMENTS | I-U05-2334 | | 34h00 | 17.00 | | 12h00 | | 03h00 | | 19h00 | S | O | O | | |
| I-E05-3275 | SAE SAB 4.2 STAGE 2EME ANNEE | I-U05-2334 | | 01h00 | 12.00 | | | | 01h00 | | | S | O | O | | |
| I-E05-3234 | PORTFOLIO GB S4 | I-U05-2334 | | 00h45 | 3.00 | | | | | | | S | O | O | | |
| I-U05-2335 | UE 4.5 INNOVER EN SCIENCES DES ALIMENTS ET BIOTECHNOLOGIES Compétence SAB-2-INNOV INNOVER EN SCIENCES DES ALIMENTS ET BIOTECHNOLOGIES | I-G05-0022 | 8 | 56h00 | 60.00 | 6.00 | | | | | | N | O | N | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3270 | BIOLOGIE ET NUTRITION APPLIQUEES AUX PRODUITS INNOVANTS S4 | I-U05-2335 | | 09h45 | 13.00 | | 06h00 | | 03h45 | | | N | O | O | | |
| I-E05-3271 | CHIMIE ET BIOCHIMIE APPLIQUEES AUX BIOPRODUITS S4 | I-U05-2335 | | 23h45 | 17.00 | | 06h00 | | 03h45 | | 14h00 | N | O | O | | |



AVIGNON
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

BUTGBSAB - Parcours BUT

BUT GB SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

Visa du CFVU : Non - Sur le Web : Non

Nombre de coefficients à valider : 300.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : BUT

| Code | Enseignements et Unités d'enseignements | Inclus dans | Nb | Vol.hor. | Coeff. | Crédits | CM | TDI | TDII | TDIII | TP | F° | Obl. | Note | Max | Observations |
|-------------------|--|-------------|----------|----------|--------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|----------|----------|----------|-----|----------------------------------|
| I-E05-3229 | COMMUNICATION GB S4 | I-U05-2335 | | 02h15 | 1.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3230 | ANGLAIS GB S4 | I-U05-2335 | | 02h15 | 1.00 | | | | 02h15 | | | N | O | O | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3231 | PPP GB S4 | I-U05-2335 | | 02h30 | 1.00 | | | | | | 02h30 | N | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3272 | SAE GB SAB 4.4 CONCEVOIR UN PRODUIT INNOVANT | I-U05-2335 | | 14h15 | 12.00 | | 05h00 | | 02h15 | | 07h00 | S | O | O | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-E05-3275 | SAE SAB 4.2 STAGE 2EME ANNEE | I-U05-2335 | | 01h00 | 12.00 | | | | 01h00 | | | S | O | O | | |
| I-E05-3234 | PORTFOLIO GB S4 | I-U05-2335 | | 00h45 | 3.00 | | | | | | | S | O | O | | mutualisé avec BUTGBAS4 BUTGBAS4 |
| I-G05-0022 | MOYENNE GENERALE | | 5 | | | | | | | | | N | O | N | | BUTGBAS4 BUTGBAS4 BUTGBAS4 |

Mutualisations avec parcours :

Parcours BUT BUTGBA - BUT GB AGRONOMIE - Semestre 4