| IT 3.2.1.05 | **PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE**<br>**Dessinateur(trice) CFC, Orientation génie civil** | Version 0.1 | 1/2 |
|---|---|---|---|
| Etabli le 07.02.2015 par H. BONVIN | Révision le - par - | Contrôlé et libéré le - par B. CHANEZ | |

| **Semestre 5** | **Calculs professionnels** | | 40 périodes selon OrFo | |
|---|---|---|---|---|
| **No selon OrFo/PF/PE*** | **Thème – Chapitre – Sous-chapitre** | Remarque/support de cours | **Niveau de taxonomie** | **Nombre de période(s)** |
| 1.1.1 | APPLICATION À LA PROFESSION | | | |
| | Les gisements | | C3 | 6 |
| | Les points lancés | | C3 | 5 |
| | Coordonnées rectangulaires et polaires | | C3 | 1 |
| | La polygonation | | C3 | 1 |
| | Calculs de surfaces | | C3 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Evaluation, correction et remédiation | | | 6 |
| OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation | | | **Total des périodes** | **20** |

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

| IT 3.2.1.05 | PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE<br>Dessinateur(trice) CFC, Orientation génie civil | Version 0.1 | 2/2 |
|---|---|---|---|
| Etabli le 07.02.2015 par H. BONVIN | Révision le - par - | Contrôlé et libéré le - par B. CHANEZ | |

| **Semestre 6** | **Calculs professionnels** | | 40 périodes selon OrFo | |
|---|---|---|---|---|
| **No selon OrFo/PF/PE*** | **Thème – Chapitre – Sous-chapitre** | Remarque/support de cours | **Niveau de taxonomie** | **Nombre de période(s)** |
| 1.1.1 | APPLICATION À LA PROFESSION | | | |
| | Les triangles | | C3 | 2 |
| | Les cercles | | C3 | 2 |
| | Les volumes | | C3 | 3 |
| | La trigonométrie | | C3 | 2 |
| | Calculs d'intérêts, rabais, escompte, TVA | | C3 | 1 |
| | Résolution de système isostatique | | C3 | 2 |
| | Poussée d'Archimède, pression hydrostatique | | C3 | 1 |
| | Centres de gravité | | C3 | 1 |
| | Evaluation, correction et remédiation | | | 6 |
| OrFo : Lien vers l'ordonnance de formation | | | **Total des périodes** | **20** |

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude