

| septembre  |   |  |  | octobre   |                                   |                                   |          |          | novembre |  |   |  | décembre                |                         |   |  |          |
|--|---|--|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|--|---|--|-------------------------|-------------------------|---|--|----------|
| 06/09/19   | 13/09/19  | 20/09/19   | 27/09/19   | 04/10/19  | 11/10/19                          | 18/10/19                          | 25/10/19 | 01/11/19 | 08/11/19 | 15/11/19   | 22/11/19  | 29/11/19                                     | 06/12/19                | 13/12/19                | 20/12/19  | 27/12/19   |          |
| 1 h  | 1 h   | 1 h  | 1 h  | 1 h   | 1 h                               | 1 h                               |          |          | 1 h      | 1 h  | 1 h   | 1 h  | 1 h                     | 1 h                     | 1 h   |  |          |
| Présentation – Objectifs – Évaluation<br>TP 1 Présentation de Sketchup | TP 2 Dessiner en 2D<br>Décalquer un plan – Calques –<br>Matériaux –<br>Outils simples | TP 3 Dessiner des figures simples<br>Sphère Cylindre<br>Cônes –<br>Cube<br>Parallélépipède | Dessiner un bâtiment simple en 3D<br>pousser-tirer<br>ombre<br>Matériaux | TP 4 Dupliquer des éléments<br>Dessiner à l'échelle | Modéliser un bâtiment complexe 3D | Modéliser un bâtiment complexe 3D |          | Vacances | Vacances | Utiliser des matières<br>Insérer des éléments<br>De la bibliothèque 3D<br>Ombres – Géoposition | TP 5 Paysage<br>Modélisation d'un terrain<br>Outils Bac à sable | À partir des contours<br>Conception escalier | Réaliser un aménagement | Réaliser un aménagement | Réaliser un aménagement<br>Géoposition – Ombres | Customiser un tracteur et dessiner son<br>garage | Vacances |

| janvier  |                        |   |                         | février                 |                              |                        |          |          | mars     |          |          |          | avril    |          |   |                          |          |          |
|----------|------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|--------------------------|----------|----------|
| 03/01/20 | 10/01/20               | 17/01/20  | 24/01/20                | 31/01/20                | 07/02/20                     | 14/02/20               | 21/02/20 | 28/02/20 | 06/03/20 | 13/03/20 | 20/03/20 | 27/03/20 | 03/04/20 | 10/04/20 | 17/04/20  | 24/04/20                 |          |          |
|          | 1 h                    | 1 h   | 1 h                     | 1 h                     | 1 h                          | 2 h                    |          |          |          |          |          |          | 1 h      | 1 h      |   |                          |          |          |
| Vacances | TP 6 Adapter une image | Projeter une image<br>Repositionner des textures<br>Modéliser la terrasse | Réaliser un aménagement | Réaliser un aménagement | Faire des export 2D (profil) | Finalisation des plans |          | Vacances | Stages   | Stages   | Stages   | Stages   | Stages   | Stages   | TP 7 Adapter plusieurs images<br>Adaptation de la première image<br>Modélisation du corps de bâtiment | Adaptation images 2 et 3 | Vacances | Vacances |

| mai      |          |  |          |                        | juin     |          |          |          | juillet  |          |
|----------|----------|--|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01/05/20 | 08/05/20 | 15/05/20   | 22/05/20 | 29/05/20               | 05/06/20 | 12/06/20 | 19/06/20 | 26/06/20 | 03/07/20 | 10/07/20 |
| 1 h      | 1 h      | 1 h  | 1 h      | 2 h                    |          | 1 h      |          |          |          |          |
| Pont     | Pont     | Modélisation du bâtiment<br>Travail sur les textures | Pont     | Finalisation des plans | CCF MIL  | Stages   | Stages   | Stages   | Stages   | Stages   |

| septembre  |   |                         |          | octobre  |          |          |          |          | novembre         |                     |                      | décembre                            |                                     |  |                                     |          |
|--|---|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------|
| Jardicad   |   |                         |          |          |          |          |          |          | Jardicad         |                     |                      | Travaux pratiques CCF MAP           |                                     |  |                                     |          |
| 06/09/19   | 13/09/19  | 20/09/19                | 27/09/19 | 04/10/19 | 11/10/19 | 18/10/19 | 25/10/19 | 01/11/19 | 08/11/19         | 15/11/19            | 22/11/19             | 29/11/19                            | 06/12/19                            | 13/12/19                                   | 20/12/19                            | 27/12/19 |
| 1 h  | 1 h   | 1 h                     |          |          |          |          |          |          | 1 h              | 1 h                 | 1 h                  | 1 h                                 | 1 h                                 | 1 h  | 1 h                                 |          |
| Présentation - Objectifs - Évaluation<br>TP 1 Présentation de Jardicad | TP2 Dessiner en 2D<br>Décalquer un plan - Caiques -<br>Matières -<br>Outils simples | <b>TP 3 - Cotations</b> | Stages   | Stages   | Stages   | Stages   | Vacances | Vacances | TP4 Cas pratique | Cartouche - Échelle | <b>Plan à rendre</b> | Plan 2D de l'aménagement du rapport | Plan 2D de l'aménagement du rapport | <b>Plan 2D de l'aménagement du rapport</b> | Plan 3D de l'aménagement du rapport | Vacances |

| janvier                   |                                     |                                     |  |                       | février               |   |          |          | mars   |  |  |  | avril  |  |          |          |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---|----------|----------|--|--|--|--|--|--|----------|----------|
| Travaux pratiques CCF MAP |                                     |                                     |  |                       |                       |   |          |          | Travaux pratiques Aménagement CCF de création  |  |  |  |  |  |          |          |
| 03/01/20                  | 10/01/20                            | 17/01/20                            | 24/01/20                                   | 31/01/20              | 07/02/20              | 14/02/20  | 21/02/20 | 28/02/20 | 06/03/20                                       | 13/03/20                                       | 20/03/20   | 27/03/20                                       | 03/04/20                                       | 10/04/20   | 17/04/20 | 24/04/20 |
|                           | 1 h                                 | 1 h                                 | 1 h  | 1 h                   | 1 h                   | 1 h   |          |          | 1 h  | 1 h  | 1 h  | 1 h  | 1 h  | 1 h  |          |          |
| Vacances                  | Plan 3D de l'aménagement du rapport | Plan 3D de l'aménagement du rapport | <b>Plan 3D de l'aménagement du rapport</b> | Photos dans Paint.NET | Photos dans Paint.NET | <b>Finalisation des travaux du CCF de<br/>MAP (s'appuie sur le rapport)</b> | Stages   | Vacances | Plan 2D de l'aménagement du CCF de<br>création | Plan 2D de l'aménagement du CCF de<br>création | <b>Plan 2D de l'aménagement du CCF de<br/>création</b> | Plan 3D de l'aménagement du CCF de<br>création | Plan 3D de l'aménagement du CCF de<br>création | <b>Plan 3D de l'aménagement du CCF de<br/>création</b> | Vacances | Vacances |

| mai  |          |                                       |                |                                       | juin                                       |          |          |          | juillet  |
|--|----------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| Travaux pratiques Aménagement du CCF de création |          |                                       |                |                                       |  |          |          |          |          |
| 01/05/20   | 08/05/20 | 15/05/20                              | 22/05/20       | 29/05/20                              | 05/06/20                                   | 12/06/20 | 19/06/20 | 26/06/20 | 03/07/20 |
| 1 h  | 1 h      | 1 h                                   |                | 1 h                                   | 1 h  |          |          |          |          |
| Pont   | Pont     | Mise en page pour l'oral dans Scribus | Pont ascension | Mise en page pour l'oral dans Scribus | <b>Finalisation des travaux du rapport</b> | Bac      | Bac      | Bac      | Vacances |