



Notre démarche :

Notre démarche s'inscrit dans une logique d'individualisation, nous avons développé une méthodologie et une pédagogie adaptée à celle-ci sur l'ensemble des formations proposées. Cette méthodologie repose sur un processus dont les étapes peuvent être ainsi résumées >>>



Vous pouvez remplir et enregistrer ce questionnaire avec un logiciel de lecture de fichiers PDF (Acrobat Reader par exemple). Par souci écologique, n'imprimez que par nécessité et préférez la transmission par courrier électronique.



Nom : Prénom :

E-mail: Téléphone :

Service / Société :

Nombre d'années d'utilisation du logiciel :

Logiciels et versions souhaités :

AUTOCAD	
2D	V 2009
3D	Autre :.....

MICROSTATION	
2D	V8i
3D	SE

Merci d'indiquer les éventuels problèmes que vous rencontrez au quotidien avec votre logiciel :

.....

.....

.....

.....

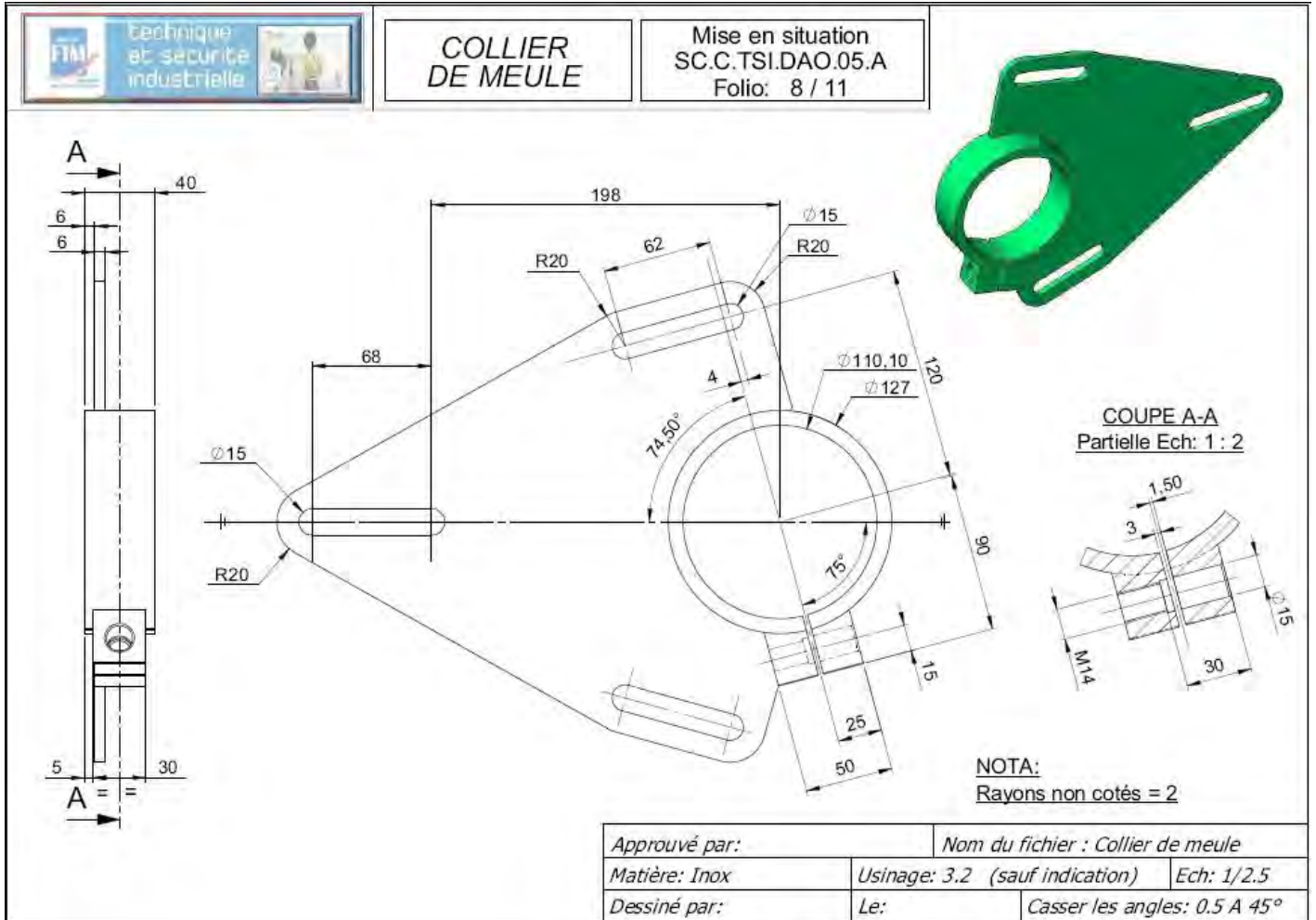
.....

.....

Réservé Groupe FIM

Conseiller en Formation :		N° d'offre :		Date d'envoi :	
INF-E05 :	TSI-U01 :	TSI-U02 :	TSI-U03 :	TSI-U04 :	TSI-U05 :
TSI-N01 :	TSI-N02 :	TSI-N03 :	TSI-N04 :	TSI-N05 :	TOTAL :

Les logiciels AutoCAD ou Microstation créent rapidement des **dessins techniques normalisés**.

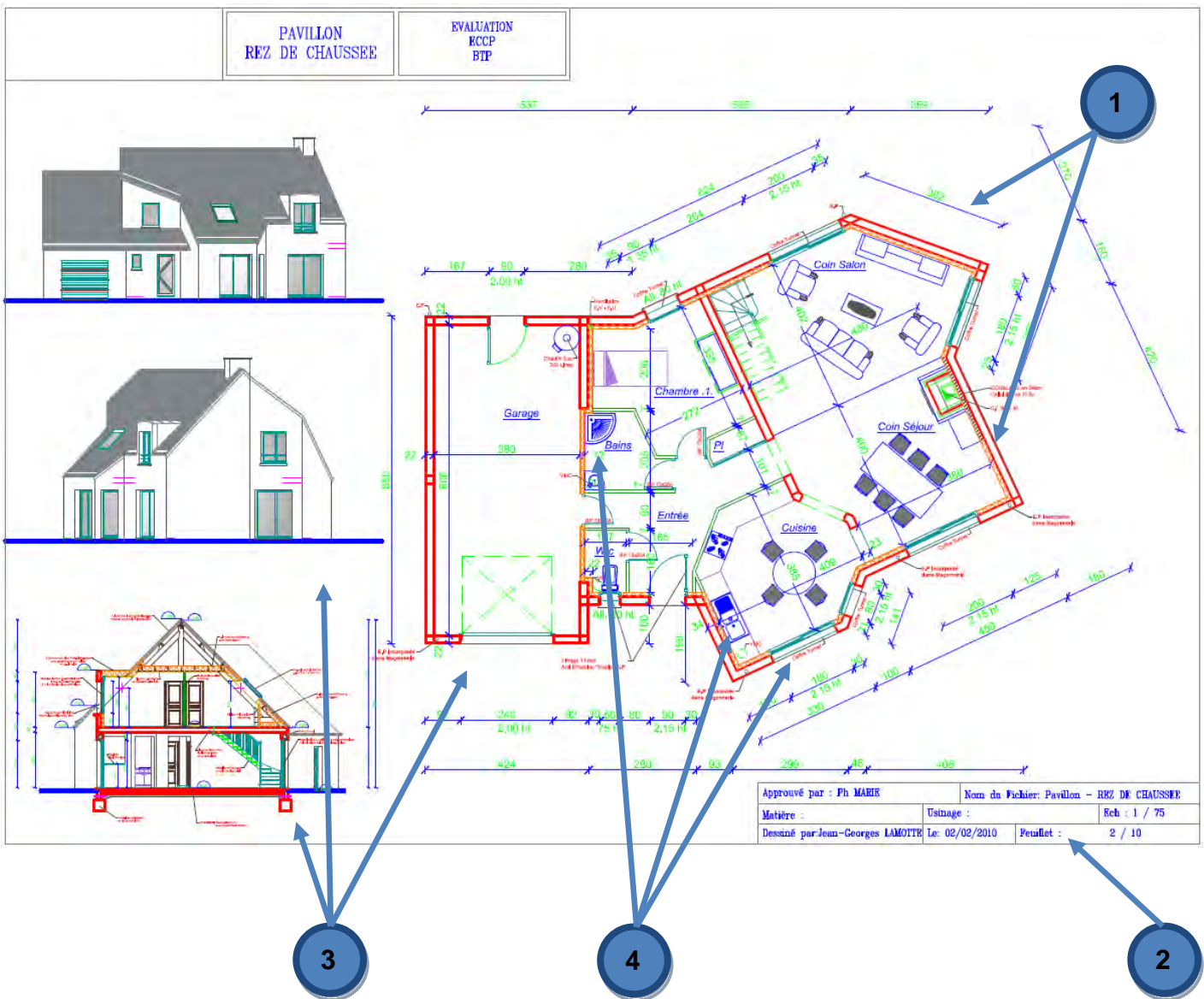


Présentation des logiciels DAO AutoCAD et Microstation

Ces logiciels ont une application universelle de Dessin Assisté par Ordinateur. Les applications de CAO/DAO sont des outils puissants. La vitesse et la facilité avec lesquelles un dessin peut être préparé et modifié sur un ordinateur présente un immense avantage par rapport au dessin à la main. Ces logiciels offrent cette technologie sophistiquée (précédemment réservée aux systèmes plus grands et plus coûteux) aux utilisateurs de micro-ordinateurs.

Avec ces logiciels, il est possible de créer, pour ainsi dire, tout type de dessin. Si un dessin peut être créé à la main, il peut être créé ces logiciels. Il est préférable d'avoir de bonnes notions de dessin technique pour mieux apprécier les possibilités du logiciel. Convivial et complet, ils sont utilisés dans de nombreux domaines d'activités :

- Dessin d'architecture divers
- Dessin pour applications d'électronique, de chimie, d'ingénierie civile, de mécanique et d'aérospatiale ainsi que pour la technique automobile
- Conception navale
- Dessins d'architecture d'intérieur
- Organigrammes et graphiques de toutes sortes
- Projets et présentations
- Illustrations techniques et plans de montage
- Logos d'entreprise.....



- 1 : Les traits, les cotes, les textes doivent être normalisés.
- 2 : La mise en plan est faite suivant l'espace Objet/Papier.
- 3 : La gestion des différents échelles doit être faite en utilisant les fenêtres de présentation.
- 4 : Toutes les tâches répétitives seront supprimées par l'utilisation et la création d'éléments de bibliothèques.

Maitrisez-vous Windows (pré-requis) ?

Oui (Passez à la question suivante)

Non (Répondez aux questions ci-dessous)

Vous savez

bien un peu pas du tout

- Les bases de la micro-informatique
- Le fonctionnement d'un micro-ordinateur
- Les principaux composants
- Les fonctions du système d'exploitation

Durée initiale
14 heures

Durée estimée

.....

Souhaitez-vous faire : Le dessin 2D ?

Oui (Répondez aux questions ci-dessous)

Non (Passez à la question suivante)

Vous savez

bien un peu pas du tout

- Les « Gabarits ».
- Création et gestion des calques, couleurs type de ligne, épaisseurs et affichage.
- Les lignes, les rectangles, les polygones, les points, les droites, demi-droites et polygones.
- Les cercles, les arcs, les ellipses, les splines.
- Les outils de modifications, suppression, ajustements ...
- L'accrochage aux objets, l'état ortho, polaire et dynamique.
- Les textes.
- L'affichage, les zooms et les vues.

Durée initiale
21 heures

Durée estimée

Autocad

.....

Microstation

.....

Souhaitez-vous faire : La mise en plan et présentation ?

Oui (Répondez aux questions ci-dessous)

Non (Passez à la question suivante)

Vous savez

bien un peu pas du tout

- Création de formats avec textes fixes et attributs.
- Insertion d'objets (formats, symboles ...).
- Création et gestion des fenêtres (échelles ...).
- La cotation alignée, linéaire, les tolérances ...
- L'habillage, les textes et annotations.
- Création, modifications et styles des tableaux.

Durée initiale
14 heures

Durée estimée

Autocad

.....

Microstation

.....

Souhaitez-vous faire : Les bibliothèques, wbloc et optimisation du logiciel ?

Oui (Répondez aux questions ci-dessous)

Non (Passez à la question suivante)

Vous savez

bien un peu pas du tout

- Création, insertion, ajout et mise à jour de blocs.
- Gestion et optimisation des blocs avec Design Center et les palettes.
- Création et gestion d'attributs, édition et extraction.
- Les blocs dynamiques.
- La personnalisation de l'environnement (espace utilisateur).

Durée initiale
7 heures

Durée estimée

Autocad

.....

Microstation

.....

Souhaitez-vous faire : La modélisation 3D ?

Oui (Répondez aux questions ci-dessous)

Non (Passez à la question suivante)

Vous savez

bien un peu pas du tout

- Le système de coordonnées Général et les SCU.
- Les projections et vues.
- La filaire 3D, ligne et polyligne 3D.
- Les régions.
- Le modeleur volumique, extrusion, révolution, balayage.
- Les coupes et plans de coupes.
- Génération de coupe 2D/3D.
- Les vues et styles visuels.

Durée initiale
14 heures

Durée estimée

Autocad

.....

Microstation

.....

Souhaitez-vous faire : Les mises en plan et présentations à partir de 3D ?

Oui (Répondez aux questions ci-dessous)

Non

Vous savez

bien un peu pas du tout

- Les systèmes de coordonnées et la gestion des SCU.
- Les vues, projections, visualisation, multi-fenêtrage.
- Insertion de formats.
- L'espace objet/papier.
- Création et paramétrage des fenêtres.
- Traitement d'arêtes cachées automatiques.
- Cotation avec gestion des calques spécifiques.
- Edition des plans avec vues et images 3D.

Durée initiale
7 heures

Durée estimée

Autocad

.....

Microstation

.....