

Logiciel de projets

Deivydy Velasquez

Intitulé du cours	Logiciel de gestion de projets
Numéro de l'UE	UE 1.15
Volume horaire (en heures maquettes)	15 heures réparties en 5 sessions
Objectifs et compétences développées	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remise en niveau et perfectionnement en Excel de Microsoft: 2. Excel avancé: 3. Mise en forme et analyse de données massives avec Power Query et Power Pivot: 4. Création de macros et initiation en VBA: 5. Création de tableaux de bord interactifs sur Excel: 6. Création de diagrammes de Gantt: 7. <i>Initiation à Power BI:</i> Incorporation de l'IA dans les outils informatiques
Contenu et moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> • Mise à niveau sur Excel en <u>autoformation</u> en ligne. • Contenus disponibles sur Moodle 8. Création d'équipes pour la réalisation de mini-projets (composition aléatoire à discuter pendant la session 3)
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> • Les bases d'Excel Microsoft • Connaissances basiques des outils de diagnostic (planning), gestion et financement de projets
Modalités d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle continu
Références bibliographiques	<ul style="list-style-type: none"> • Allen, & Polino, M. (2017). Building dashboards with Microsoft Dynamics GP 2016 : learn to build professional and powerful dashboards with Microsoft Dynamics GP and Excel (Second edition) • Harvey, Escartin, P., & Gréco, S. (2016). Excel 2016 tout en un pour les nuls. First Editions. • Knight. (2018). Microsoft Power BI quick start guide : build dashboards and visualizations to make your data come to life. • Le Guen. (2017). Macros et langage VBA apprendre à programmer sous Excel (4e édition. ed.). Éditions ENI. • Lemainque Fabrice, & Lemainque, Fabrice. (2016). Excel 2016 saisie et mise en forme, formules et exploitation des données, courbes et graphiques. Dunod. Lentzner. (2017). Excel, remise à niveau et perfectionnement.

