

|             |                 |    |
|-------------|-----------------|----|
| 5.0 crédits | 30.0 h + 15.0 h | 2q |
|-------------|-----------------|----|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Enseignants:                 | Kolp Manuel ;  |
| Langue d'enseignement:       | Français   |
| Lieu du cours                | Louvain-la-Neuve   |
| Thèmes abordés :             | -- Principe généraux de planification d'un projet: tâches et plan de travail, jalons, points de contrôle, etc. Techniques générales de planification: diagrammes PERT, chemins critiques, etc.<br>-- Contrats informatiques. - Méthodes d'estimation des coûts et délais de développement d'un logiciel: COCOMO et dérivés.<br>-- Allocation des ressources en cours de développement - Gestion de la qualité: procédures CMM et ISO9000.  |
| Acquis d'apprentissage       | Faire acquérir à l'étudiant les concepts, cadres de travail, méthodes et outils permettant à un chef de projet de mener à bien son travail tout au long du cycle de vie d'un projet informatique. L'accent est placé sur les aspects managériaux, humains et économiques de la gestion d'un projet informatique.<br><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i> |
| Bibliographie :              | -- B. Boehm, Software Engineering Economics, Prentice Hall, 1981.<br>-- F. Brooks, The Mythical Man-Month, Addison-Wesley, 1995.<br>-- Littérature sur CMM.  |
| Cycle et année d'étude :     | > <a href="#">Master [120] : ingénieur civil en informatique</a><br>> <a href="#">Bachelier en sciences informatiques</a><br>> <a href="#">Master [120] en sciences informatiques</a><br>> <a href="#">Master [120] en ingénieur de gestion</a><br>> <a href="#">Master [120] en ingénieur de gestion</a><br>> <a href="#">Master [120] en linguistique</a>  |
| Faculté ou entité en charge: | INFO   |