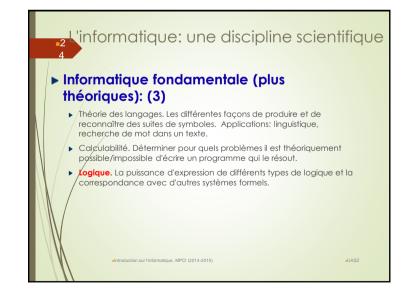
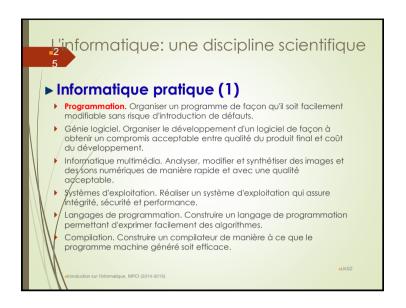


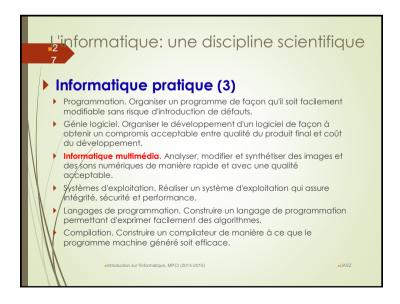
Informatique: une discipline scientifique

Informatique fondamentale (plus théoriques): (1)

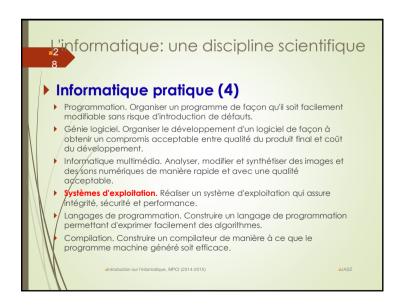
Inf

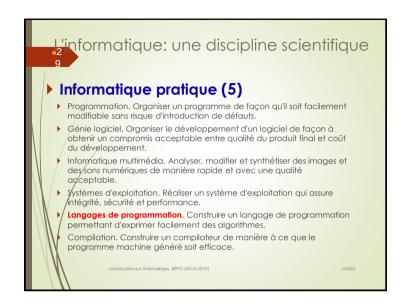


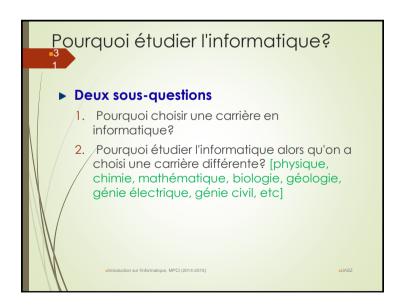




L'informatique: une discipline scientifique Informatique pratique (2) Programmation. Organiser un programme de façon qu'il soit facilement modifiable sans risque d'introduction de défauts. ▶ **Génie logiciel.** Organiser le développement d'un logiciel de façon à obtenir un compromis acceptable entre qualité du produit final et coût du développement. Informatique multimédia. Analyser, modifier et synthétiser des images et des sons numériques de manière rapide et avec une qualité acceptable. Systèmes d'exploitation. Réaliser un système d'exploitation qui assure intégrité, sécurité et performance. Langages de programmation. Construire un langage de programmation permettant d'exprimer facilement des algorithmes. Compilation. Construire un compilateur de manière à ce que le programme machine généré soit efficace. Introduction sur l'informatique MPCI (2014-2015)







L'informatique: une discipline scientifique Informatique pratique (6) Programmation. Organiser un programme de façon qu'il soit facilement modifiable sans risque d'introduction de défauts. Génie logiciel. Organiser le développement d'un logiciel de facon à obtenir un compromis acceptable entre qualité du produit final et coût du développement. Informatique multimédia, Analyser, modifier et synthétiser des images et des sons numériques de manière rapide et avec une qualité Systèmes d'exploitation. Réaliser un système d'exploitation aui assure ntégrité, sécurité et performance. Langages de programmation. Construire un langage de programmation permettant d'exprimer facilement des algorithmes. Compilation. Construire un compilateur de manière à ce que le programme machine généré soit efficace. Introduction sur l'informatique MPCI (2014-2015)

