

Projet VHDL



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code Ametys:** N7AE04B

Présentation

Objectifs

- Illustration du cours: mise en oeuvre en VHDL de fonctions combinatoires et séquentielles synchrones élémentaires (compteurs, registres, affichage multiplexé, machines d'états)
 - Savoir utiliser les connaissances acquises en cours et TP pour concevoir un système séquentiel décrit par un cahier des charges: Conception, réalisation VHDL et phase de test
-

Pré-requis obligatoires

Cours et TD de Conception numérique en VHDL