

STAGES de langues étrangères



ALLEMAND, 4 niveaux

+ **Niveaux** : Débutant – Pré intermédiaire – Intermédiaire
Avancé

24 h par semestre ou 48 h par an



ESPAGNOL, 2 niveaux

+ **Niveaux** : Débutant – Pré intermédiaire – Intermédiaire – Inter-
médiaire supérieur – Avancé

24 h par semestre ou 48 h par ans

Déroulement de la formation

- + Durée de 4 jours incluant 9TPs et 2 projets.
- + Présentation Powerpoint (6 sessions de 1h30)
- + Mise en pratique des nouvelles notions sur une carte FPGA
- + Maximum 12 personnes (6 binômes)

Matériel requis (pour formation en intra)

- Un ordinateur par binôme équipé de Windows :
- + Intel Core i5 ou i7
- + 4Go de mémoire vive (minimum)

Matériel mis à disposition

- + 6 cartes FPGA-USB (Artix7) munies de 4 convertisseurs et d'un générateur de signaux
- + 6 oscilloscopes usb (Analog Discovery)
- + DVDs pour installer Vivado Design Suite HL WebPACK™ Edition



HEBREUX

+ **Niveaux** : Débutant – Intermédiaire



ITALIEN, 2 niveaux

+ **Niveaux** : Débutant - Faux débutant –Pré Intermédiaire – Inter-
médiaire - Intermédiaire Supérieur - Intermédiaire Avancé

24 h par semestre ou 48 h par ans



PORTUGAIS

+ **Niveaux** : Débutant/Faux débutant – Intermédiaire Avancé



ARABE

+ **Niveaux** : Débutant - Faux débutant –Pré Intermédiaire – Inter-
médiaire



CHINOIS,

+ **4 niveaux** de grands débutants (aucune pratique) à confirmés
(au moins 3 années de pratique) ou ?

+ **Niveaux** : Débutant - Faux débutant –Pré Intermédiaire – Inter-
médiaire - Intermédiaire Supérieur - Intermédiaire Avancé

45 h par an (1h30 par semaine)



RUSSE, 3 niveaux

+ **Niveaux** : Débutant - Faux débutant - Pré Intermédiaire – Inter-
médiaire - Intermédiaire Avancé

48 h par an (2 heures par semaine)



SUEDOIS

+ **Niveaux** : Débutant – Intermédiaire

