

Architecture matérielle

Où retrouver les ressources et corrections : <https://bouillotvincent.github.io>

Organisation des semaines 2 et 3 :

- ❖ Récapitulatif et questions semaine 2 : semaine du 26 mai - première heure de cours
- ❖ Explications semaine 3 : semaine du 26 mai - seconde heure de cours
- ❖ Récapitulatif et questions semaine 3 : semaine du 2 juin - première heure de cours (?)
- ❖ Explications semaine 4 : semaine du 2 juin - seconde heure de cours (?)

Nous avons corrigé les exercices 1 et 2 du cours sur l'Assembleur en séance. Vous allez à présent appliquer cela sur quelques programmes supplémentaires puis passer sur un simulateur de CPU en ligne.

Étape 0 — Oral du projet (5 minutes par élève) :

- ❖ Le programme de passage est donnée sur la page suivante. 5 minutes par élève. La grille d'évaluation est proposée sur la page suivante.
- ❖ Si vous avez fait le projet et que vous n'êtes pas dans la liste, **contactez-moi au plus vite**.

Étape 1 — Programmation assembleur (60 minutes) :

- ❖ Faire les exercices 3 et 4 de la fiche d'exercice sur le langage assembleur. Ces algorithmes sont un peu plus complexes. Si vous le souhaitez, écrivez le langage en binaire ! - correction donnée sur mon site web le jeudi 28 mai.

Étape 2 — Un simulateur de CPU (90 minutes) :

Il existe sur le web de nombreux simulateurs de CPU. J'en ai sélectionné un qui permet de voir le rôle des registres, de l'UAL et leur relation avec le langage assembleur.

- ❖ Faites la fiche d'activité sur le simulateur CPU - correction donnée sur mon site web le samedi 30 mai.

TOURNEZ SVP

ADAM Emilien	jeudi 28 mai 2020 09:00
CHRITIN Marius	jeudi 28 mai 2020 09:10
HAFFOUDHI Mohamed	jeudi 28 mai 2020 09:20
MENDELS Elisa	jeudi 28 mai 2020 09:30
PUYFAGES Mathias	jeudi 28 mai 2020 09:40
WEISS Viktor	jeudi 28 mai 2020 09:50
BARBIER Tristan	jeudi 28 mai 2020 10:00
BART Logan	jeudi 28 mai 2020 10:10
CHARAF-EDDINE Arij	jeudi 28 mai 2020 10:20
DAVID Noah	jeudi 28 mai 2020 10:30
LUSTERMANN Gayaneh	jeudi 28 mai 2020 10:40
PEREZ ROMO Adrien	jeudi 28 mai 2020 10:50
CHALAS Thilo	jeudi 28 mai 2020 11:00
CHRITIN Edgar	jeudi 28 mai 2020 11:10
LEVEQUE Clément	jeudi 28 mai 2020 11:20
MARINOV Deyan	jeudi 28 mai 2020 11:30
MATOSHI Majlinda	jeudi 28 mai 2020 11:40