



ARCHI – Architecture des ordinateurs

Sylvain Brandel

2024 – 2025

sylvain.brandel@univ-lyon1.fr

Fonctionnement

- CM : 18h – 12 x 1h30
 - Jeudi après-midi
 - Cela paraît évident mais ... **Silence dans l'amphi**. S'il vous plaît.
- TD : 18h – 4 x 3h et 4 x 1h30
 - Mardi 8h – 9h30 ou 8h – 11h15
 - Début des TD mardi 12 septembre 2023
- TP : 24h – 8 x 3h
 - Mardi 8h – 11h15 ou 9h45 – 13h
 - Début des TP mardi 26 septembre 2023
- Fin des enseignements mardi 3 décembre 2024 (hors rattrapage)

Planning global

S. Ens	Date	MARDI			JEUDI		
		8:00-09:30	9:45-11:15	11:30-13:00	14:00-15:30	15:45-17:15	17:30-19:00
0	02/09/2024				CM1 vue ens	CM2 logique	
1	09/09/2024	TD vue ens / logique			CM3 codage 1	CM4 codage 2	
2	16/09/2024	TD codage			CM5 combi 1		
3	23/09/2024	TD combi	TP combi 1		CM6 combi 2		
4	30/09/2024	TD combi			CM7 séq 1		
5	07/10/2024	TP combi 2			CM8 séq 2		
6	14/10/2024	TD séq			CM9 ass 1		
7	21/10/2024	TD ass	TP séq		CM10 ass 2		
	28/10/2024	Pas d'enseignements en licence du 30/10 au 03/11					
8	04/11/2024	TD ass	TP ass 1				
9	11/11/2024	TD ass	TP ass 2			CM11 ébauche	
10	18/11/2024	TP LC3 1				CM12 cache	
11	25/11/2024	TP LC3 2					
12	02/12/2024	ECA	TP noté				
13	09/12/2024						
	16/12/2024						
	23/12/2024	Vacances					
	30/12/2024	Vacances					
	06/01/2025						

Evaluation

- <http://sylvain.brandel.pages.univ-lyon1.fr/archi/>
- UE en CCI (Contrôle Continu Intégral)
 - ECA (2 sessions) **Coef. : 40%**
 - 1^{ère} session mardi 3 décembre 2024 8h
 - 2^{de} session en juin 3025 ...
 - TP noté **Coef. : 30%**
 - Mardi 3 décembre 2024 9h45
 - Interros « surprise » **Coef. : 30% pour la moyenne de ces CC**
- **ATTENTION : Depuis 2023 – absences aux contrôles**
 - ~~ABJUS => note neutralisée ; ABINJ => zéro~~
 - Plus de distinction pédagogique entre ABJUS et ABINJ
 - Un absent n'a pas été évalué, l'absence justifiée ou non a le même impact sur la note

De votre côté

- Travail personnel conséquent
- Se préparer à l'avance
- Ne pas attendre que les réponses viennent toutes seules

- Lisez vos mails ...

- Contactez-moi par mail ... précisez ARCHI

Sources et références

- **Cours de X. Urbain** et cours de N. Louvet
- Hennessy-Patterson : *Computer Architecture: A Quantitative Approach*
- Nisan & Schocken : *The Elements of Computing Systems*
 - <http://www.nand2tetris.org>