



Conception des systèmes

Introduction

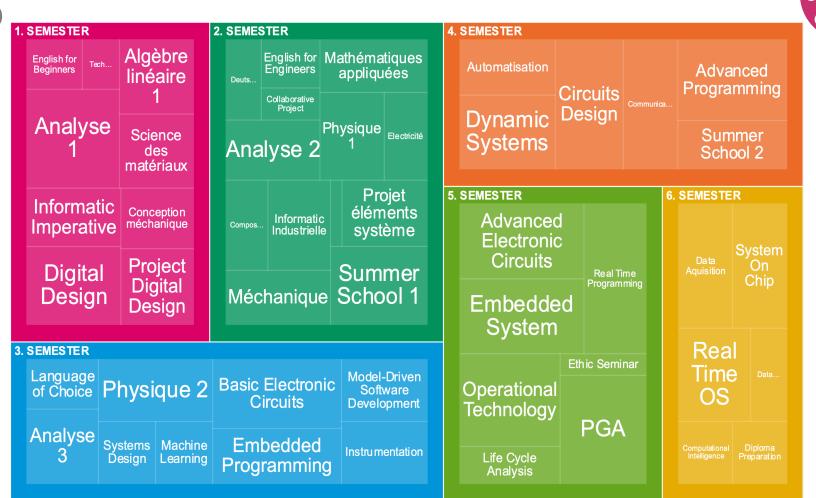
Filière Systèmes industriels



Silvan Zahno <u>silvan.zahno@hevs.ch</u>

Modules

SYND



Cette intervention



Sem du semestre	Sem calendaires	Sujets/Contenus du cours	Intervenants
1	38	Introduction et Généralités Einleitung und Allgemeines Méthodologie et matrice décisionnelle Methodik und Entscheidungsmatrix	G. Paciotti
3	40	Contrôle Continu - Pésentation notée par groupes	G. Paciotti
5	42	Introductions aux méthodes d'approche projet Einführungen in die Methoden des Projektansatzes	S. Zahno
7	45	File versioning (GIT) Contrôle Continu - sem 4 à 6	S. Zahno
9	47	Analyse et description de systèmes Analyse und Beschreibung von Systemen	S. Rey-Mermet P. Barrade
11	49	Analyse de risques, Analyse de défaillances Risikoanalyse, Fehleranalyse	S. Rey-Mermet
13	51	Contrôle Continu - sem 8 à 11	S. Rey-Mermet P. Barrade
15	3	Introduction à l'Assurance Produit et Mangement du risque Einführung in die Produktversicherung und Risikomanagement Contrôle Continu - sem 3	T. Gandy T. Gandy

I'M JUST OUTSIDE TOWN, SO I SHOULD BE THERE IN FIFTEEN MINUTES.

> ACTUALLY, IT'S LOOKING MORE LIKE SIX DAYS.

NO, WAIT, THIRTY SECONDS.



THE AUTHOR OF THE WINDOWS FILE COPY DIALOG VISITS SOME FRIENDS.









Objectif du chapitre



Connaître et comprendre les outils de gestion technique d'un projet et des fichiers de projet au sein d'une équipe.

Il s'agit de

- Outils de gestion technique
- Versionnement des fichiers avec git



Organisation

Points de contact

Professeur



Zahno Silvan (ZaS) Office: ENG.23.N312

Email: silvan.zahno@hevs.ch

Tel: +41 58 606 88 07



Collaborateur



Amand Axel (AmA) Office: ENG.23.N313

Email: axel.amand@hevs.ch

Tel: +41 58 606 87 43

Organisation



- 3 semaines
 - 1 semaines gestion de project & git
 - 1 semaines projet git

Evaluation

- git labo
 - Le repo structure
 - Les responses dans le fichier answers.md

Documents et informations



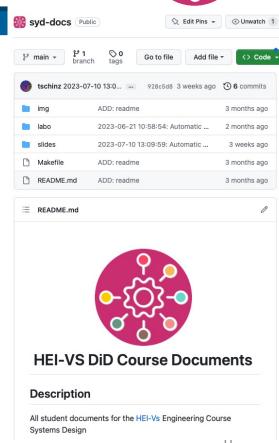
Moodle Cyberlearn

24_HES-SO-VS_S3.3_SYSTEMS DESIGN

Github Repo

- syd-docs
- https://github.com/hei-synd-syd/syd-docs





Littérature complémentaire



- S. Sharma and N. Hasteer, "A comprehensive study on state of Scrum development," in 2016 International Conference on Computing, Communication and Automation (ICCCA), Apr. 2016, pp. 867–872. doi: 10.1109/CCAA.2016.7813837.
- [2] "Kanban and Scrum Making the Most of Both," Nov. 09, 2019. https://www.infoq.com/minibooks/kanban-scrum-minibook/ (accessed Nov. 09, 2019).
- [3] S. Chacon and B. Straub, *Pro Git*, 2nd ed. apress, 2023. [Online]. Available: https://git-scm.com/book/en/v2
- [4] K. Schwaber and J. Sutherland, "Scrum Guide Deutsch." 2020.
- [5] K. Schwaber and J. Sutherland, "Scrum Guide English." 2020.
- [6] K. Schwaber and J. Sutherland, "Scrum Guide Français." 2020.
- [7] "Scrum Guides." https://scrumguides.org/index.html (accessed Apr. 20, 2023).
- [8] K. H. Pries and J. M. Quigley, Scrum Project Management. CRC Press, 2010.
- [9] B. Gloger and K. Schwaber, *Scrum: Produkte zuverlässig und schnell entwickeln*, 4., Überarb. Aufl. München: Hanser, 2013.
- [10]
 Office of Strategic Services, "Simple Sabotage Field Manual." US Government, Jan. 17, 1944.