

LABORATOIRE D'ÉLECTRONIQUE POUR SV (

- Objectives:

- Familiarisation avec les instruments de mesure de base (ampèremètre, voltmètre, Générateur de fonctions, Oscilloscope).
- Mise en évidence des problèmes d'erreur de mesure et de précision.
- Vérification des lois fondamentales de l'électronique par mesure et par simulation
 - Lois d'Ohm et de Kirchhoff, Norton, Thévenin, diviseur résistif, analyse temporelle et fréquentielle des circuit RC, Diodes ...

- Plateforme Moodle:

- Manuels appareils de laboratoire
- Enoncé du TP et compléments

- **Répartition en binômes: Pour des raisons d'organisation, d'équité et d'apprentissage, les binômes sont formés au hasard (voir liste à la fin).**

- **8 Encadrants (~ Assistant/ 8 Binômes) : 2 Responsables: Cédric Meinen (MED2 2524) et Adil KOUKAB (MED2 2419).**

- **Evaluation Pratique 1/3 de la note finale:**

- Basée sur l'évaluation du cahier de laboratoire où chaque binôme consignera les résultats théoriques et pratiques des TPs, 2, 3, et 4 (le TP1 ne sera évalué).
- Remis en mains propres au plus tard le mardi 16 Décembre avant 18h dans mon bureau.

Programme

Date	Labo
18 Nov	TP1: Instrumentation et Lois Fondamentales
25 Nov	TP2: Circuits RC (Réponse indicielle et fréquentielle)
2 Dec	TP3: La diode et ses applications
9 Dec	TP4: Révision générale (Lois fondamentales, Circuits RC et diodes)
16 Dec	Rattrapage

Binômes, salles et places de travail

Group2 A: MED 2 2519		Place	Groupe B: MED 2 2524	
Abi Khalil Maria	Kobel Audrey Agnès	1	Dachraoui Tuline Nour	Reinhardt Lila
Alasmar Eid Gaelle	Kuznetsova Ekaterina	2	De Zanet Eve	Robert Halpern Luis
Allievi Adele Brigida	Le Brun Maëlle Irène Anne	3	Deriaz Esther Alice	Rofes Estebe Mariona
Althaus Zora Frieda	Lebreton Lucie Marie Odile	4	Dévaud Anastassia	Romer Lucie
Azevedo Moura Patricia Vanessa	Linette Adèle Louise Lisa-Jeanne	5	Dia Karita Jocelyne Jeanne Mati	Salihi Blendi
Baud Carla Rose	Lohmann Celestin Clemens	6	El Alj Firyal	Sanders Milo Roland
Baumé Alicia	Loo Kai Xin	7	El Merini Amine	Schaffhauser Kilian
Benjelloun Andaloussi Johan Driss	Lopes Monteiro Tiago	8	Erard Jean	Seçilmis Teo
Bennani Hamza	Manser Mara Julia	9	Erdogan Sefika Ceren	Seres Anna Sofia
Bénon Yvan	Mansour Lara	10	Fahmy Houda	Sherpa Louis Kalden
Berbichashvili Marie	Manuele Léo David	11	Flusin Alexandre Théocharis Jean	Simon Rebecca Lise
Bermudez Leon Jeniffer Paola	Marbach Valentin	12	Friha Oumayma	Simonato Andrea
Bertossa Mattia	Martins Lopes Daniela	13	Füri Anouk	Skorik Alicia
Beyazay Ada Nil	Mercier Claire Manon Rose	14	Gafsou Martin Benoît	Szybowski Alexandra Lidia
Bignens Anna Sophie	Mermillod-Pupil Lola Isabelle	15	Gelsomino Loriane	Tabet Carl-André
Bilski Elora	Monnoie Sarah Jeanne	16	Ghamba Jersiah Raunel	Taj Ilias
Bisquerra Coralie Jade Trudy	Mossi Isaia	17	Ghanipour Sasha Darian	Tancogne-Dejean Marine Sophie
Blaser Lou Lena	M'Rad Inès Alice Héloïse	18	Grigorescu Raluca-Ioana-Aimée	Tanneau Apolline Catherine Marie
Bötschi Misia Zeudi	Muller Marie Camille	19	Habas Marko	Teze Flora Virginie Moira Napoléone
Boukouis Mahmoud Yassine	Nejmi Aida	20	Hammami Meriem	Thelisson Sophie
Brach Romane	Newrly Cáceres Maria-Paula	21	Han Yeongoh	Tokur Alara
Bruchez Cyril	Nostro Giovanni	22	Höhn Alexia	Tripunovic Aleksandar
Chabaan Mohamad Yazan	Orleth Laura	23	Ishak Marina Nabil Ishak Sabry Attia	Tschopp Solène
Cioalca Laure Irina	Pasquier Clément Daniel Pierre	24	Jacquier Lysa Juliane	Turchetti Margherita
Colombies Lou	Perritaz Christopher Rayad	25	Kanaraki Maria	Uriot Sardón Karl Walter
Conte Gabrielle Anne	Pochon Léo	26	Kaymak Defne	Veuve Julie Berthe
Coppel Jeanne Mathilde	Rabay Cynthia	27	Khobieh Ammar	Vial Inès Anne Françoise
Cunningham Sophie Louise	Redon Clémentine Juliette Laureline	28	Kienle Lisa Timea	Warnery Lutteri Lhéa Sido Jacqueline
Curat Elliot Hadrien	Redzepe Delvina	29	Knapp Matissa Alexia	With Laura Solange Anne
		30		Zedgitt Lucia