

# Systeme de Soutien Pedagogique

## Rapport de la Filière EET

Analyse des performances et besoins de soutien

Rapport genere le 23/12/2025 a 15:39

### STATISTIQUES GENERALES

Indicateur	Valeur
Nombre d'étudiants	1,384
Nombre de modules	31
Moyenne générale	11.11/20
Taux de besoin de soutien	45.7%
Étudiants nécessitant un soutien	633

### MODULES CRITIQUES (Taux d'echec > 50%)

Module	Moyenne	Taux Echec	Effectif
Champs Electromagnetiques	7.6/20	84.4%	128
Theorie des Circuits Electriqu...	9.5/20	68.1%	1485
Champs Electromagnetiques	8.5/20	67.7%	1067
Algorithmes et Structures de D...	9.8/20	65.1%	1053

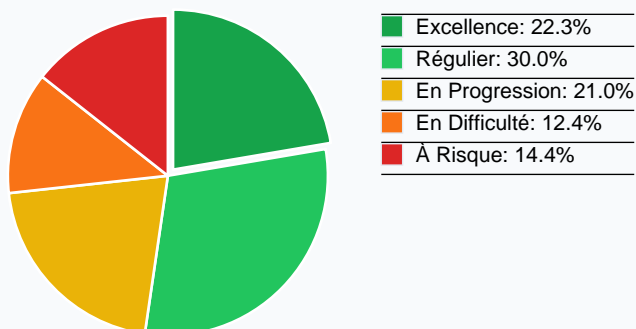
Mathematiques 2	9.7/20	60.8%	1242
Circuits Electroniques	11.0/20	58.7%	46
Technologie Materiaux Electriq...	9.2/20	55.1%	801
Signaux et Systemes	10.5/20	54.4%	878
Principes Genie Electrique	11.4/20	51.1%	1394
Mecanique de l'Ingenieur	10.8/20	50.3%	890

### REPARTITION DES ETUDIANTS PAR PROFIL

Profil	Nombre	Pourcentage
Excellence	309	22.3%
Régulier	415	30.0%
En Progression	290	21.0%
En Difficulté	171	12.4%
À Risque	199	14.4%

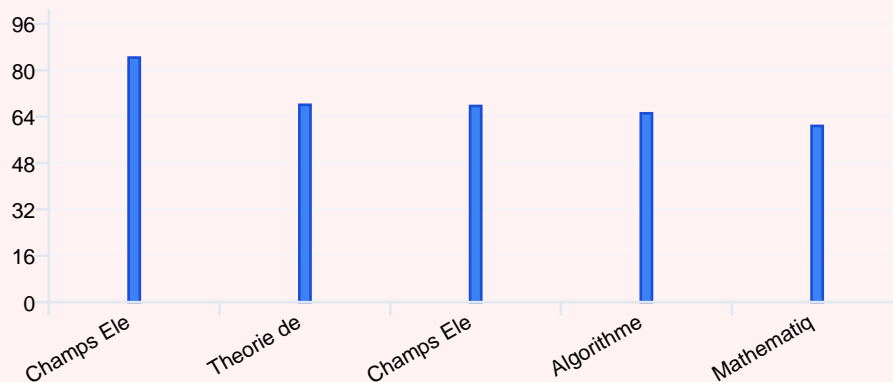
### VISUALISATION: Repartition des Profils

### Distribution des Profils Académiques



### VISUALISATION: Modules les Plus Critiques

#### Taux d'Echec par Module (%)



### PLAN D'ACTION RECOMMANDE

- Convoquer les 199 étudiants à risque pour un entretien individuel
- Inscrire les 171 étudiants en difficulté aux TD de soutien
- Ouvrir des sessions de soutien pour les 10 modules critiques
- Affecter 24 tuteurs pour cette filière
- Mettre en place un suivi hebdomadaire des étudiants prioritaires