



Swiss Tech Convention Centre
Mercredi 14 janvier 2026
9h15-12h45

(étudiants avec aménagement: CE1106)

SWISS TECH

Espace ouvert (rez de chaussée)

Entrée : étudiants

Environ 550 élèves, groupés par section

Places assignées (information suivra Moodle)

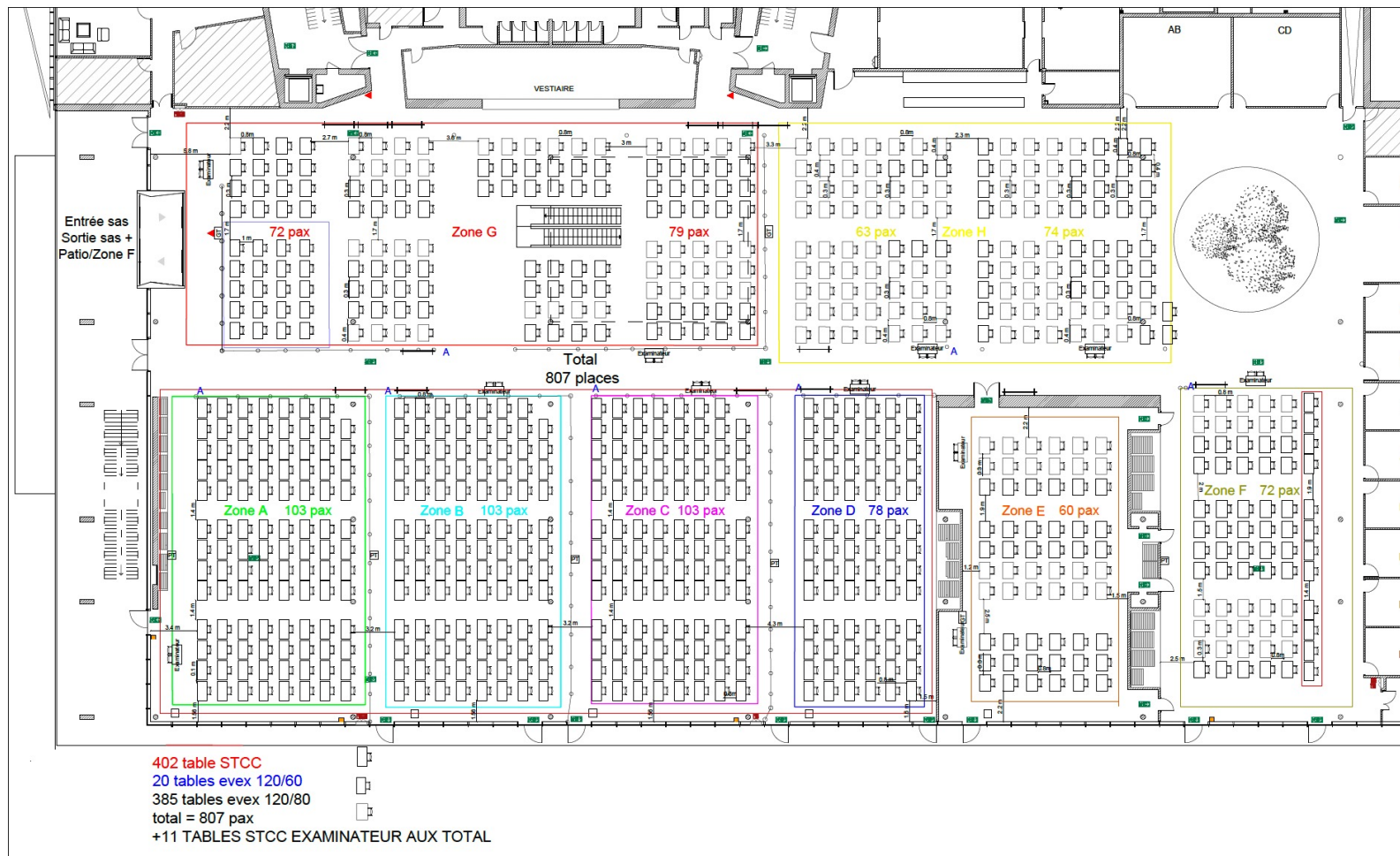
EXAMEN 3h30 (matière 3h)

nombre de points 70% partie commune (QCM sans points négatifs, problèmes ouverts)

30% partie spécifique

Attention:

un autre examen se terminera à 11h30



Vous recevrez un plan avec places numérotées au plus tard le lundi 12 minuit.

PARTIE COMMUNE

QCM : sans points négatifs, une seule réponse correcte

QCM: groupe de 4 questions:






- +3 pts pour la réponse correcte
- 0 point pour les réponses fausses
- 0 point en cas de réponses multiples ou sans réponse

Problèmes ouverts: barème:

- Démarche
- Résolution: isolation de la variable recherchée
- Valeur numérique finale + unités (en général 1 pt)

ATTENTION: il y aura

- un cahier avec les questions
 - un document personnalisé et formaté vide qu'il faudra remplir
- Ce document sera ensuite scanné et utilisé pour la correction en ligne
- Attention, correction automatique des questions QCM
 - Il faudra vous conformer aux directives

Respectez les consignes suivantes Observe this guidelines Beachten Sie die unten stehenden Richtlinien		
Choisir une réponse select an answer Antwort auswählen	ne PAS choisir une réponse NOT select an answer NICHT Antwort auswählen	Corriger une réponse : la case noircie sera sélectionnée Correct an answer: the blackened box will be selected Eine Antwort korrigieren: das geschwärzte Feld wird ausgewählt
		 
Ce qu'il ne faut PAS faire What should NOT be done Was man NICHT tun sollte		
		

Matériel autorisé pendant l'examen

Formulaire 1 feuille A4 recto verso écrit à la main

Calculatrice scientifique (sans fonction graphique, non programmable, sans mémoire de texte, sans solveur d'équations, sans possibilité de communication)

Dictionnaire bilingue non annoté pour étudiants non francophones
Typex, stylo à encre bleu foncé ou noire

Papier (veuillez apporter votre papier de brouillon)

**ON FOURNIRA UN TABLEAU PERIODIQUE ET UNE LISTE DE CONSTANTES (DÉJÀ SUR MOODLE)
LES DONNEES THERMODYNAMIQUES SERONT FOURNIES (SAUF SI ELLES DECOULENT D'UNE DEFINITION**

Liste non exhaustive de calculatrices autorisées

Critères. Calculatrice scientifique, non-programmable, sans-Solveur-d'équations, non-Capable-de-communiquer

<https://www.calculatrices.ch/tags/Calculatrices-scientifiques+Non-programmable+Sans-Solveur-d-equations+Non-Capable-de-communiquer>

15 calculatrices: entrée de gamme chez TI, Casio, HP

a) TI-30X II (B ou S) + Ti-30 ECO RS

Ti30xs multiview

b) HP 10S, HP10s+, HP 30s

c) Casio FX MS (82, 85),

d) Casio FX ES+ (82, 85)

Etc. +

Consignes supplémentaires

- Pour des raisons d'équité, il ne sera répondu à aucune question pendant l'examen. En cas de problème (ambiguïté, donnée manquante, etc.), les étudiants doivent prendre une initiative, la noter clairement sur leurs feuilles et poursuivre l'examen.
- Les appareils électroniques (téléphone portable, tablette, ordinateur, lecteur MP3 etc.) sont interdits pendant l'examen.
- Les réponses devront donner suffisamment d'indications pour que le correcteur puisse apprécier le raisonnement qui a permis de les obtenir.
- Les résultats numériques doivent être donnés obligatoirement avec leurs unités de mesure.