



Coordination Nationale des Collèges  
d'Enseignants en Médecine

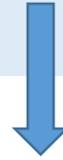
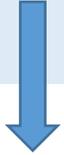
# BNTCS

# Banque Nationale de TCS formatifs

C. Le Hello, S. Nguyen The Tich, E. Lechevallier,  
D. Roux, L. Mouthon,  
PH. Roche, P. Staccini

AG CNCEM – 4 novembre 2024

# TCS : une vignette clinique simple



## Question 1

Si vous pensiez que...

Et que vous constatez que...

L'impact de cette information sur votre hypothèse est...

## Question 2

Si vous pensiez que...

Et que vous constatez que...

L'impact de cette information sur votre hypothèse est...

## Question 3

Si vous pensiez que...

Et que vous constatez que...

L'impact de cette information sur votre hypothèse est...

**Raisonnement médical**

**Situation d'incertitude**

## TCS « joués » par un panel d'au moins 15 panélistes / experts

- ✓ Echelle Lickert - 2 à + 2
- ✓ Note attribuée selon les réponses des panélistes
- ✓ «Réponse» majoritaire = réponse modale
- ✓ Pondération des autres réponses au prorata
- ✓ Distribution « Gaussienne » **sur 2-3 colonnes contiguës max**

# BNTCS formatifs – Premier round



- ✓ 1 référent et 2 rédacteurs par Collège
- ✓ Avril 2023 à avril 2024
- ✓ Optimisation puis validation de vos TCS par le groupe TCS CNCSEM
- ✓ BN **p** TCS : banque nationale **partagée**
  - ❖ 410 TCS
  - ❖ Partagés avec référents enseignants et facultaires
- ✓ BN **e** EDN : banque nationale **étudiants**
  - ❖ 50 TCS partagés avec étudiants
- ✓ TCS dès l'EDN blanc de juillet 2024

ROUND 1



# BNTCS – suite

## CRÉER 10-15 NOUVEAUX TCS par Collège par an

- Mail va arriver courant novembre
- Organisation identique
- $\geq 1$  TCS par item
- Création et vote : **procédure simplifiée dans UNESS Studio**
- Tutos UNESS sur site de la CNCEM

# CREATION de TCS

<https://cockpit.uness.fr/accueil> puis vos codes universitaires

**Environnement UNESS**

<b>UNESS Formation</b> uness formation Plateforme de formation, assure et centralise pédagogiquement	<b>UNESS formation 3ème cycle</b> uness formation 3cycle Plateforme de formation pour les étudiants de 3ème cycle des études médicales, assure et centralise pédagogiquement pour les internes	<b>UNESS Formations Libres</b> uness formations libres Jours libres et autoformation. Réviser la matière de formation TUD	<b>SIDES NG</b> SIDES NG Plateforme historique de l'UNESS, essentielle pour l'évaluation des stages
<b>LISA</b> uness livret LISA Livre de suivi des apprentissages, étudiants de médecine de cycle	<b>UNESS Entraînement Banque Nationale</b> uness entraînement Banque nationale Création et passage d'épreuves d'entraînement personnalisées par l'étudiant	<b>UNESS Entraînement Banque d'Annales</b> uness entraînement Banque d'Annales Autorentrînement des étudiants sur les annales des épreuves numériques facultaires	<b>Uness Portfolio</b> uness portfolio Espace étudiant, gestion de groupes médicaux/la personnelle ou l'institutionnelle
<b>UNESS Evaluation STUDIO</b> uness sides évaluation Studio Pour créer les questions des épreuves numériques	<b>UNESS Evaluation PLANIFICATEUR</b> uness évaluation planificateur Pour créer les épreuves numériques	<b>UNESS Evaluation PLAYER</b> uness évaluation player Pour le passage des examens par les étudiants	<b>UNESS Evaluation NOTATION</b> uness évaluation notation Pour saisir les épreuves et exporter les notes
<b>Formation aux ECR</b> Certification nationale Examinateur ECR (CER)	<b>SIMOP Agréments</b> SIMOP Agréments Demande d'agrément pour les responsables formés de stage	<b>SIMOP Appariement</b> SIMOP Appariement Campagne d'appariement des étudiants juniors	<b>UNESS Assistance</b> uness assistance Pour répondre à vos questions techniques et problèmes rencontrés

**UNESS  
Evaluation  
STUDIO**

**uness sides évaluation  
Studio**

Pour créer les  
questions des  
épreuves  
numériques

Pour créer les  
questions des  
épreuves  
numériques

The interface features a sidebar menu on the left with the following categories and options:

- ED**
  - ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES
    - Gérer
    - + Créer**
    - Importer
  - CONTENUS D'ÉPREUVES
    - Gérer
    - + Créer**
- ECOS**
  - STATIONS D'ECOS
    - Gérer
    - + Créer**
  - PARCOURS D'ECOS
    - Gérer
    - + Créer**
- PERSONNALISATION**
- PARAMÈTRES

The main dashboard contains the following feature cards:

- Éléments d'épreuve** (ÉPREUVES DÉMATÉRIALISÉES): Créer et gérer les questions et les dossiers de questions des épreuves dématérialisées (ED) sous la forme d'éléments d'épreuve (EE). Actions: Gérer, Créer, Importer, Tutoriels.
- Contenus d'épreuve** (ÉPREUVES DÉMATÉRIALISÉES): Créer et gérer les sujets des épreuves dématérialisées (ED) en assemblant des éléments d'épreuve (EE) au sein de contenus d'épreuve (CE). Actions: Gérer, Créer, Tutoriels.
- Station d'ECOS** (EXAMENS CLINIQUES OBJECTIFS ET STRUCTURÉS): Créer et gérer les stations d'ECOS (STECOS) des examens cliniques objectifs et structurés (ECOS). Actions: Gérer, Créer, Tutoriels.
- Parcours d'ECOS** (EXAMENS CLINIQUES OBJECTIFS ET STRUCTURÉS): Créer et gérer les parcours d'ECOS (PECOS) des examens cliniques objectifs et structurés (ECOS) en assemblant des stations d'ECOS (STECOS). Actions: Gérer, Créer, Tutoriels.
- Paramétrer son partage collaboratif** (PERSONNALISATION): Paramétrer ses listes de partage collaboratif (auteurs, co-auteurs, relecteurs, scolarité, ingénieurs pédagogiques...). Actions: Paramétrer, Tutoriels.

unesse évaluation studio

Informations Liens Contenu

Paramètres de l'élément d'épreuve

Titre: Titre de l'élément d'épreuve

Sous-titre: Sous-titre de l'élément d'épreuve

Type d'élément d'épreuve: Sélectionner un type d'élément d'épreuve

Identifiant \*: b9dc7a41-b509-47c8-bc2c-753d05241073

Partage collaboratif

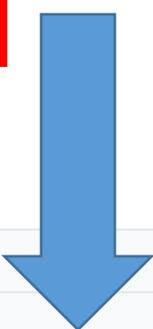
Partage institutionnel

Diffusion publique

Paramétrages des questions

Paramétrages des réponses

\* champs obligatoires



**Titre = BNTCS-acronyme Collège-item de connaissance**

**Sous-titre = SDD et mots clés**

-> étudiants enthousiastes +++

- S
  - PL
  - PY
  - N
  - CK
  - T
- ED
- ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES
- Gérer
  - + Créer
  - Importer
- CONTENUS D'ÉPREUVES
- Gérer
  - + Créer
- ECOS
- STATIONS D'ECOS
- Gérer
  - + Créer
- PARCOURS D'ECOS
- Gérer
  - + Créer
- PERSONNALISATION
- PARAMÈTRES
- Bibliothèque des listes

Informations Liens Contenu

Paramètres de l'élément d'épreuve

Titre: Titre de l'élément d'épreuve

Sous-titre: Sous-titre de l'élément d'épreuve

Type d'élément d'épreuve: Sélectionner un type d'élément d'épreuve

- Mini dossier clinique progressif (mDP)
- Key features problems (KFP)
- Lecture critique d'article (LCA)
- Test de concordance de script (TCS)
- Séquence de questions isolées (SQI)
- Dossier libre (DL)

> Partage collaboratif

> Partage institutionnel

> Diffusion publique

> Paramétrages des questions

> Paramétrages des réponses

\* champs obligatoires

Enregistrer Terminer



- S
- PL
- PY
- N
- CK
- T

ED

ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES

- Gérer
- Créer
- Importer

CONTENUS D'ÉPREUVES

- Gérer
- Créer

ECOS

STATIONS D'ECOS

- Gérer
- Créer

PARCOURS D'ECOS

- Gérer
- Créer

Type d'élément d'épreuve: Test de concordance de script (TCS) ?

Identifiant \*: fb1cd0d9-d827-4d6a-a88e-717e2a03f308

Partage collaboratif

Auteur: [dropdown]

Co-auteurs: Prénom NOM [dropdown]

Relecteurs: Prénom NOM [dropdown]

Experts: Prénom NOM [dropdown]

Ingénieur pédagogique: Prénom NOM [dropdown]

Scolarité: [dropdown]

### Relecteurs

Claire LE HELLO

Sylvie NGUYENTHETICH

Damien ROUX

Pierre-Hugues ROCHE

Jean-Charles DUFOUR

Pascal STACCINI

Eric LECHEVALLIER

Luc MOUTHON

Jean-Charles COUTURES

Ingénieure UNESS : Carole BARTHELEMY-BLONDEL

Visualisation  
de vos TCS par groupe  
CNCEM et UNESS

S

ED

ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES

☰ Gérer

+ Créer

📁 Importer

CONTENUS D'ÉPREUVES

☰ Gérer

+ Créer

ECOS

STATIONS D'ECOS

☰ Gérer

+ Créer

PARCOURS D'ECOS

Co-auteurs: Prénom NOM

Relecteurs: Prénom NOM

Experts: Prénom NOM

Ingénieur pédagogique: Prénom NOM

Scolarité: Prénom NOM

∨ Partage institutionnel

Institutions liées:

Votre collègue

- S
- PL
- PY
- N
- CK
- T

ED

ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES

- ☰ Gérer
- + Créer
- 📁 Importer

CONTENUS D'ÉPREUVES

- ☰ Gérer
- + Créer

ECOS

STATIONS D'ECOS

- ☰ Gérer
- + Créer

PARCOURS D'ECOS

- ☰ Gérer
- + Créer

PERSONNALISATION

Informations **Liens** Contenu

Paramètres de l'élément d'épreuve

**Titre:** Titre de l'élément d'épreuve 

**Sous-titre:** Sous-titre de l'élément d'épreuve 

**Type d'élément d'épreuve:** Sélectionner un type d'élémen... ▾

**Identifiant \*:** b3b1b2da-810a-44fd-88bd-79f472612

> Partage collaboratif

> Partage institutionnel

> Diffusion publique

- S
  - PL
  - PY
  - N
  - CK
  - T
- ED
- ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES
- Gérer
  - Créer
  - Importer
- CONTENUS D'ÉPREUVES
- Gérer
  - Créer
- ECOS
- STATIONS D'ECOS
- Gérer
  - Créer
- PARCOURS D'ECOS
- Gérer
  - Créer
- PERSONNALISATION

Éléments d'épreuves > Créer

Informations Liens Contenu

Énoncé général (Situation clinique)

Normal **B** *I* U ~~S~~  $x_2$   $x^2$   $\equiv$   $\equiv$   $\equiv$   $\equiv$   $\int_x$

Saisir le cas à utiliser pour répondre aux questions de l'élément d'épreuve

Aucune question

+ Ajouter une question

\* champs obligatoires

Enregistrer Terminer



unesse évaluation studio Claire LE HELLO

Discussion des rédacteurs:

— Énoncé de la question

**Hypothèse**

Normal B I U G  $x_1$   $x^2$  [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Image] [Image] [Image] [Image]

Si vous pensez que

**Information additionnelle**

Normal B I U G  $x_1$   $x^2$  [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Image] [Image] [Image] [Image]

vous avez comme information supplémentaire

**Question**

Normal B I U G  $x_1$   $x^2$  [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Image] [Image] [Image] [Image]

Saisir l'énoncé de la question

— Propositions de réponse

# Identique pour les 3 questions du TCS

uness évaluation studio

— Propositions de réponse

Manuel Panéliste

Pas de panéliste

Modèle: Diagnostic Echelle: Diag-01

	Manuel	Panéliste	Validation	Points	Commentaire
A imp	Éthique	0	Faux	0	
B peu	Intervention/Thérapeutique	0	Faux	0	
C ni p	Investigation	0	Faux	0	
D probable	Général	0	Faux	0	
E certain	0	0	Faux	0	

Modifier le commentaire pédagogique global pour la correction:

+ Liens associés à la question

**Le même modèle pour les 3 questions d'un TCS +++**

UNESS Studio

evaluation.uness.fr/studio/testElement/create

En pause

Tous les fa

uness évaluation studio

Claire LE HELLO

B	peu probable	0		0	Faux	0	
C	ni plus ou moins probable	0		0	Faux	0	
D	probable	0		0	Faux	0	
E	certain	0		0	Faux	0	

Modifier le commentaire pédagogique global pour la correction:

— Liens associés à la question

Aucun favori    Aucun lien

+ Ajouter un référentiel

+ Ajouter une question

\* champs obligatoires

Enregistrer    Terminer

uness évaluation studio Claire LE HELLO

B peu probable 0 0 Faux 0

### Ajouter des liens référentiels

Sélectionner un référentiel R2C - Référentiel des connaissances

Item de connaissance, Objectif de conn... Recherche globale

Item de connaissance	Objectif de connaissance	Rang	
225			
N° 225. Artériopathie de l'aorte, des artères viscérales et des membres inférieurs ; anévrysmes.	Rang A - 225.1 : Définition : Connaître la définition et la fréquence de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI)	Rang A	<input type="checkbox"/>
N° 225. Artériopathie de l'aorte, des artères viscérales et des membres inférieurs ; anévrysmes.	Rang B - 225.2 : Physiopathologie : Connaître l'étiologie et les facteurs de risque de l'AOMI	Rang B	<input type="checkbox"/>
N° 225. Artériopathie de l'aorte, des artères viscérales et des membres inférieurs ; anévrysmes.	Rang A - 225.3 : Diagnostic positif : Connaître les manifestations cliniques et la		

Enregistrer Terminer

unesse évaluation studio

Saisir l'énoncé de la question

ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES

- Gérer
- + Créer
- Importer

CONTENUS D'ÉPREUVES

- Gérer
- + Créer

ECOS

STATIONS D'ÉPREUVES

- Gérer
- + Créer

PARCOURS D'ÉPREUVES

- Gérer
- + Créer

PERSONNALISATION

PARAMÈTRES

Réponse ↑↓

Commentaire ↑↓

Statut ↑↓

Date d'expertise ↑↓

Date de dernière relance ↑↓

Pas de panéliste

10

Modifier le commentaire pédagogique global pour la correction:

Panélistes TCS

+ Gérer les panélistes

Envoyer un mail de demande d'expertise aux panélistes en attente

Prénom	Nom	Institution	Réponse	Commentaire	Statut	Date d'expertise	Date de dernière relance

Gérer les panélistes

Liste des panélistes existants

Prénom	Nom	Institution
Pas de panéliste ajouté		

<< < > >> 10

Ajout des panélistes

Seulement les utilisateurs de mes institutions:

Recherche globale

Prénom	Nom	Institution	
<input type="text"/>	<input type="text" value="HAULON"/>		
Stephan	HAULON	Faculté de médecine Université Paris-Saclay (XI-Sud),SUBDI ILE DE FRANCE	<input type="button" value="Ajouter"/>

<< < 1 > >> 10



unesse évaluation studio Claire LE HELLO

Saisir l'énoncé de la question

### Panélistes TCS

[+ Gérer les panélistes](#) [Envoyer un mail de demande d'expertise aux panélistes en attente](#)

Prénom ↑↓	Nom ↑↓	Institution ↑↓	Réponse ↑↓	Commentaire ↑↓	Statut ↑↓	Date d'expertise ↑↓	Date de dernière relance ↑↓
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>					
Pas de panéliste							
« < > » 10 ▾							

Modifier le commentaire pédagogique global pour la correction:

S

PL

PY

N

CK

T

ED

ÉLÉMENTS D'ÉPREUVES

☰ Gérer

+ Créer

Saisir l'énoncé de la question

---

— Propositions de réponse

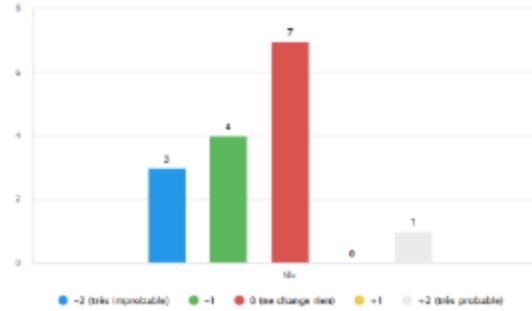
Réponse	Validation	Points	Commentaire
<input type="text"/>	Faux	0	B
<input type="text"/>	Faux	0	B
<input type="text"/>	Faux	0	B
<input type="text"/>	Faux	0	B
<input type="text"/>	Faux	0	B
le commentaire pédagogique global pour la correction :			B

Les bons TCS = courbe de Gauss sur 3 colonnes maximum



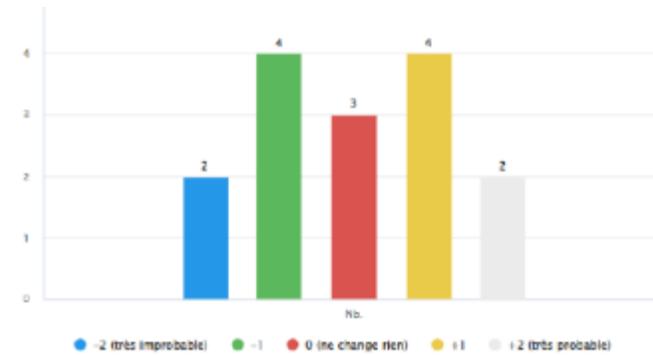
• Réponses: 15

- -2: 3  $\rightarrow 3/7 = 0,43$
- -1: 4  $\rightarrow 4/7 = 0,57$
- 0: 7  $\rightarrow 7/7 = 1$
- +1: 0  $\rightarrow 0/7 = 0$
- +2: 1  $\rightarrow 1/7 = 0,14$



• Réponses: 15

- -2: 2  $\rightarrow 2/4 = 0,5$
- -1: 4  $\rightarrow 4/4 = 1$
- 0: 3  $\rightarrow 3/4 = 0,75$
- +1: 4  $\rightarrow 4/4 = 1$
- +2: 2  $\rightarrow 2/4 = 0,5$



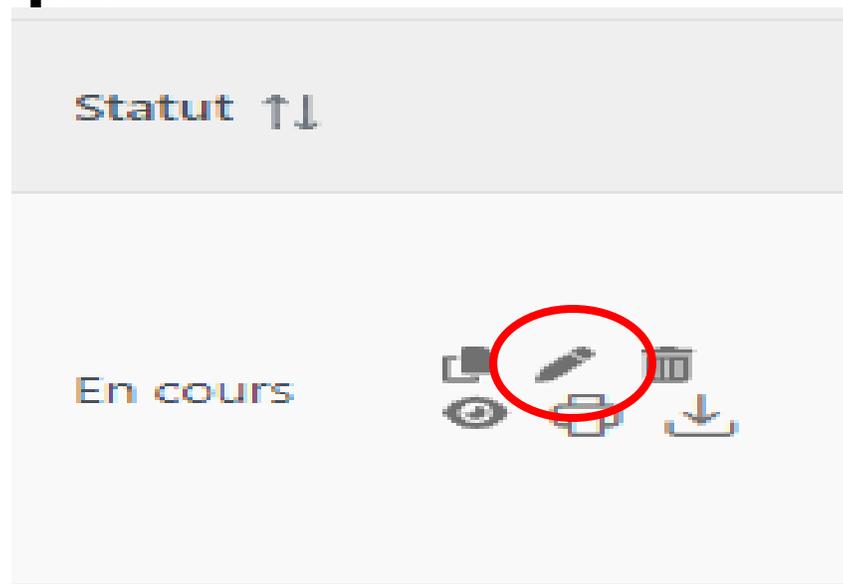


# BNpTCS

Les enseignants peuvent accéder à la BNpTCS en format PDF



Les TCS validés seront dans onglet personnel et onglet public  
→ utiliser en dupliquant





# COORDINATION NATIONALE DES COLLEGES D'ENSEIGNANTS EN MEDECINE

ENSEIGNER, MUTUALISER, HARMONISER

ACCUEIL PRÉSENTATION ▼ BUREAU COLLÈGES DOCUMENTS ▼ MAQUETTES ▼ FORMATION ▼

NOUVEAUTÉS > Vidéo d'information destinée aux étudiants de 6ème année

RECHERCHER...

**TOUS LES DOCUMENTS**

TEXTES OFFICIELS

**A LA UNE**

**ARTICLES**

- Malette de formation UNESS evaluation
- Assemblée Générale de la CNCCEM - 4/11/2024 - Distanciel - Ordre du jour
- Prochaines dates des réunions plénières de la CNCCEM
- Vidéo d'information destinée aux étudiants de 6ème année pour la procédure d'appariement 2024

# COORDINATION NATIONALE DES COLLEGES D'ENSEIGNANTS EN MEDECINE

ENSEIGNER, MUTUALISER, HARMONISER

ACCUEIL PRÉSENTATION ▼ BUREAU COLLÈGES DOCUMENTS ▼ MAQUETTES ▼ FORMATION ▼

NOUVEAUTÉS >

Conférence hospitalière organisée le 12 juin 2024 avec la participation de la Conférence des

RECHERCHER...

## Tous les Documents

Cette page renvoie la liste de l'ensemble des documents diffusés et produits par le CNCM. Vous pouvez utiliser les filtres par type de document, par thème ou par année pour restreindre l'affichage de cette liste.

Type ▼

- Test de Concordance de Script

Année ▼

↻ Réinitialiser

Reche

Contenu

Type

PDF (2,70 MB)



Tutoriel TCS remis à jour. Tout ce que vous avez voulu savoir sur les TCS et que vous n'avez jamais osé demander ! E. Lechevallier, C. Le Hello, J-C. Dufour, P-H. Roche.



Test de Concordance de Script – TCS

Banque Nationale de TCS – BNTCS  
Banque Nationale partagée de TCS – BNpTCS  
Banque Nationale Etudiants de TCS – BNeTCS

Présentation

PDF (1,06 MB)



14.Présentation UNESS : TCS – Création du lien à adresser aux panélistes



PDF (698,72 kB)



13.Présentation UNESS : TCS – Comment je me connecte à UNESS Evaluation (non universitaire)



PDF (587,75 kB)



12.Présentation UNESS : TCS – Comment je crée un utilisateur (non universitaire)



Coordination Nationale des Collèges d'Enseignants en Médecine

# BNTCS

**Round 2 va commencer**

**Tutos sur site CNCCEM**

**Vos interlocuteurs directs actuels**

[C. Le Hello = cemvcmv2@gmail.com](mailto:cemvcmv2@gmail.com)

[sylvie.nguyenthetch@chu-lille.fr](mailto:sylvie.nguyenthetch@chu-lille.fr)

[jean-charles.coutures@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:jean-charles.coutures@univ-grenoble-alpes.fr)

[carole.barthelemy-blondel@uness.fr](mailto:carole.barthelemy-blondel@uness.fr)

**Merci aux panélistes sollicités pour les TCS EDN 2024**

