

1. RÉSUMÉ DES INSCRIPTIONS

- 340 places planifiées en juin, seulement 6 des 27 étudiants en 2^e tentative (de l'année précédente – cohorte 7.0) se sont prévalus de leur opportunité en juin et 16 étudiants en 3^e tentative. **Toutes les demandes ont été acceptées.**
- 302 candidats : 57 % réussite et 43% échec.
- 280 nouveaux (1^{ère} tentative) : 173 (62%) ont réussi et 107 (38%) sont en échec.

2. PERFORMANCES DES CÉGEPS/COLLÈGES (1^{ère} tentative)

Cégeps/Collèges	Nb candidats	Réussite théorique	Réussite pratique	Réussite globale*
Collège A		100 %	87 %	87 %
Collège B		100 %	86 %	86 %
Collège C		100 %	78 %	78 %
Collège D		96 %	77 %	77 %
Collège E		92 %	71 %	71 %
Collège F		100 %	68 %	68 %
Collège G		93 %	55 %	51 %
Collège H		92 %	47 %	47 %
Collège I		100 %	43 %	43 %
Collège J		60 %	40 %	0 %
Collège K		87 %	33 %	27 %
TOTAL	280			

* La réussite globale est calculée en fonction du résultat par étudiant et non d'une moyenne combinée des résultats pratique et théorique.

Prenez note que chaque année :

- 1- Les collèges reçoivent le bilan de leur performance : résultats, moyenne par rapport aux autres collèges et distribution des libellés d'échec attribués à leurs étudiants.
- 2- Les échecs sont présentés à la Table des DM et ces derniers ont toujours confirmé le maintien du niveau d'exigences.

En 2016, un document à l'intention des étudiants et des collèges indiquant les performances attendues a été produit et est disponible sur le site Web du PNIC pour aider la préparation, en fonction des échecs déterminés (basés sur le principe du préjudice patient).

Tous les documents de référence ainsi que les vidéos des techniques demandées au PNIC sont également disponibles sur le site Web du PNIC.

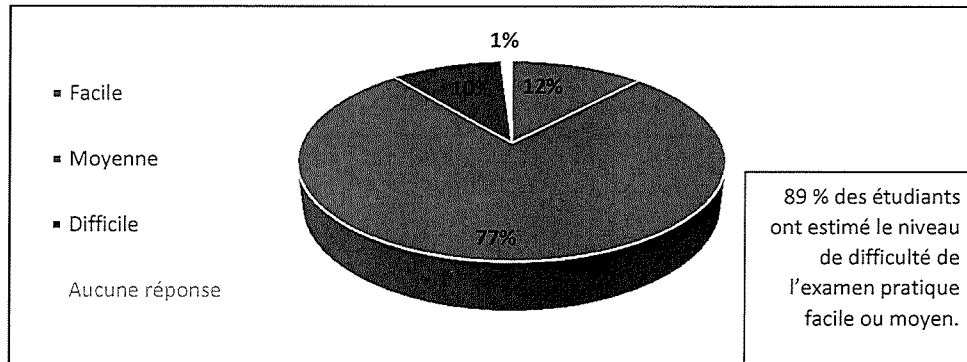
3. PORTRAIT DES ÉCHECS PRATIQUES

3.1 Distribution des énoncés

- 165 énoncés distribués pour 107 étudiants en échec, dont 39 % (42 individus) avec échecs multiples.
- 10 types d'échec représentent 71 % des énoncés distribués :

Catégorie	Énoncés	Nbre
Trauma	Trauma instable: Dépasse le délai maximal pour évacuer (17 min. allouées plutôt que 10).	22
Trauma	Mobilisation inadéquate du patient (non-respect de l'axe spinal ou mauvaise technique entraînant la mobilisation inadéquate).	8
Trauma	Pedi-Pac (immobilisation inadéquate).	7
Réanimation	Oxylator®: Utilisation ou gestion inadéquate.	12
Réanimation	Combitube® Installé sans indication, extube patient vivant sans indication (auscultation incertaine) et non utilisation de l'EtCO ₂ .	9
Réanimation	Assistance ventilatoire (aucune assistance ou dépasse le délai pour assister la ventilation).	7
Réanimation	EtCO₂ (absence d'utilisation).	7
Cardio	Positionnement incorrect des électrodes sur l' ECG12D (voir photo à la page suivante).	22
Administration de médicaments	Validation des critères d'inclusions/exclusions , dépasse le délai maximal alloué (1 ½ x le temps terrain) pour l'administration, absence ou quasi absence de médicament dans la seringue.	14
Technique de base	Canule nasopharyngée (mesure).	9
Total	Les énoncés non cités dans ce tableau sont présentés à la page suivante parce que leur occurrence est isolée.	117

4. APPRÉCIATION DES ÉTUDIANTS À LA QUESTION CONCERNANT LE NIVEAU DE DIFFICULTÉ DES ÉVALUATIONS PRATIQUES



Comment avez-vous trouvé les évaluations ?	Facile	Moyenne	Difficile	Aucune réponse	Total
Nombre de participants	37	229	30	6	302
Proportion	12 %	77 %	10 %	1 %	100 %

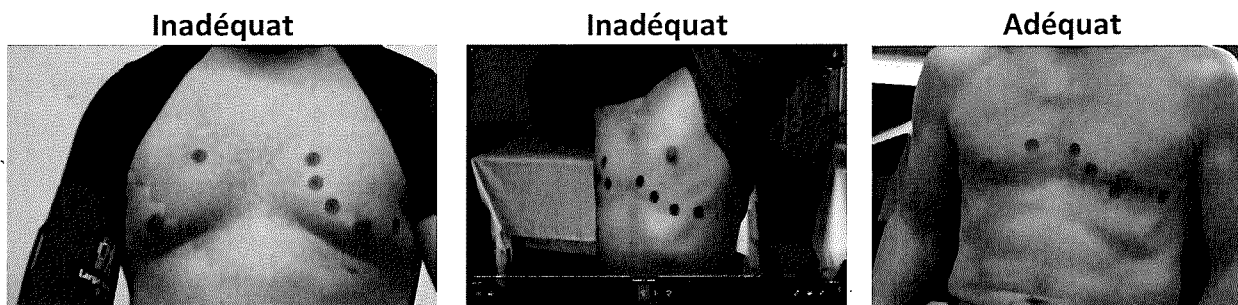
Commentaires associés à l'appréciation des évaluations pratiques

Catégorie	%	Nb	Commentaires
Gestion du stress	29 %	88	<ul style="list-style-type: none"> En lien avec le stress.
Déroulement	22 %	65	<ul style="list-style-type: none"> Beaucoup de choses à faire, ça passe vite. Changement de rôle de TAP #1 à TAP #2 ou au mannequin. Dégradation rapide de l'état du patient. Interruption dans le scénario.
Scénarios	21 %	63	<ul style="list-style-type: none"> Scénario réaliste, vraisemblable. Scénario déjà vu. Scénario comme ceux des collèges.
Absence de « pogne »	11 %	32	<ul style="list-style-type: none"> Expression utilisée par les étudiants dans leurs commentaires.
Autres commentaires	18 %	54	<ul style="list-style-type: none"> Collège (13) : Enseignement vs PNIC (8 – déjà vu et 5 jamais vu au cégep). Évaluateur (11) : Attitude positive et rassurante des évaluateurs.

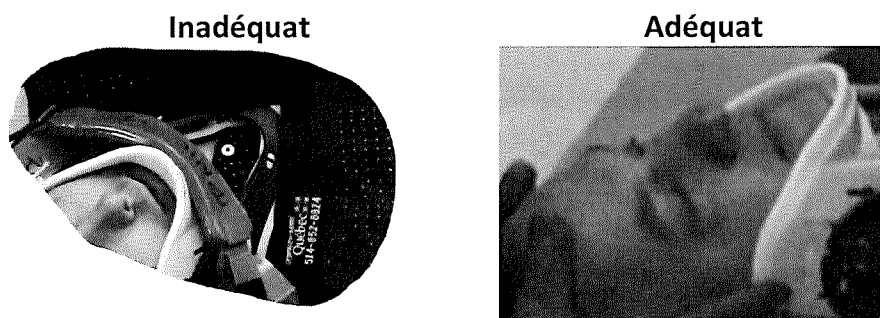
Préparé par : Johanne Chrétien, conseillère qualité aux services préhospitaliers d'urgence
Benoît Giguère, coordonnateur PNIC
Jocelyne Turcotte, secrétaire PNIC

Approuvé par : Dre Colette Lachaine, directrice médicale nationale

3.2 Exemples de positionnement d'électrodes inadéquates et adéquates



3.3 Exemple de collier cervical inadéquat et adéquat



source : vidéo de référence du PNIC (Site Web)

3.4 Liste des autres catégories d'échec

Trauma – Techniques de base (14 %)

Énoncés	Nbre
Immobilisation des extrémités	5
Collet cervical	4
Retrait de casque	4
Planche dorsale	3
Contrôle hémorragie	2
KED	2
Immobilisation	1
Matelas immobilisateur	1
Tourniquet	1
Total	23

Scénarios – Gestion (15 %)

Énoncés	Nbre
Gestion - Nombre significatif d'actions inadéquates (scénarios divers)	9
Questionnaire inadéquat	4
Gestion des voies respiratoires	3
CPAP	2
MED.-LEG. 3 (DNIR)	2
AVC (préavis)	1
Gestion du refus	1
Narcan	1
RÉA. 5 (Réanimation pédiatrique)	1
RÉA. 7 (Assistance ventilatoire)	1
Total	25

Nombre de candidats — DEC (Tous les collèges)	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 1.0 - juin et août 2011	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 2.0 - juin et août 2012	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 3.0 - juin et août 2013	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 4.0 - juin et août 2014	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 5.0 - juin et août 2015	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 6.0 - juin et août 2016	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 7.0 - juin et août 2017	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 8.0 - juin et sept. 2018	Résultats — 1 ^{ère} tentative au PNIC 9.0 - juin 2019
	Nombre total de candidats du DEC qui ont obtenu un résultat au PNIC (théorique & pratique):	89	154	231	239	211	242	206	306
Global									
Taux de réussite de tous les candidats du DEC au PNIC :	72% (64/89)	76% (117/154)	55% (127/231)	69% (165/239)	50% (105/211)	58% (140/242)	57% (117/206)	61% (187/306)	60% (175/293)
Théorique									
Taux de réussite de tous les candidats du DEC à l'examen théorique :	94% (84/89)	99% (152/154)	84% (194/231)	97% (232/239)	87% (184/211)	90% (217/240)*	96% (203/212)*	94% (288/305)*	94% (275/293)
Moyenne de tous les candidats du DEC à l'examen théorique :	71%	69%	65%	74%	68%	68%	69%	69%	70%
Pratique									
Taux de réussite de tous les candidats du DEC à l'examen pratique (Techniques et scénario) :	74% (66/89)	76% (117/154)	63% (145/231)	69% (166/239)	54% (114/211)	63% (152/241)	57% (117/206)	64% (194/305)	63% (185/293)

Résultats - toutes tentatives confondues au 1er avril 2019 - pour les 9 premières années du PNIC Étudiants du DEC seulement	
Résultats	Nombre de participants
Réussites	2177
	89% (1928/2177)
3 tentatives non réussies	
Nombre de candidats du DEC qui n'ont pas réussi leur PNIC en 3 tentatives :	25
Tentatives non complétées**:	133
Délai de 2 ans expiré pour la réussite du PNIC:	91
	4%

* Lorsque les dénominateurs varient du nombre de candidats du DEC au PNIC, c'est parce que des étudiants ne se sont pas présentés à l'examen malgré inscription confirmée et absence non-justifiée.
 ** Délai de 2 ans non expiré en date d'avril 2019.