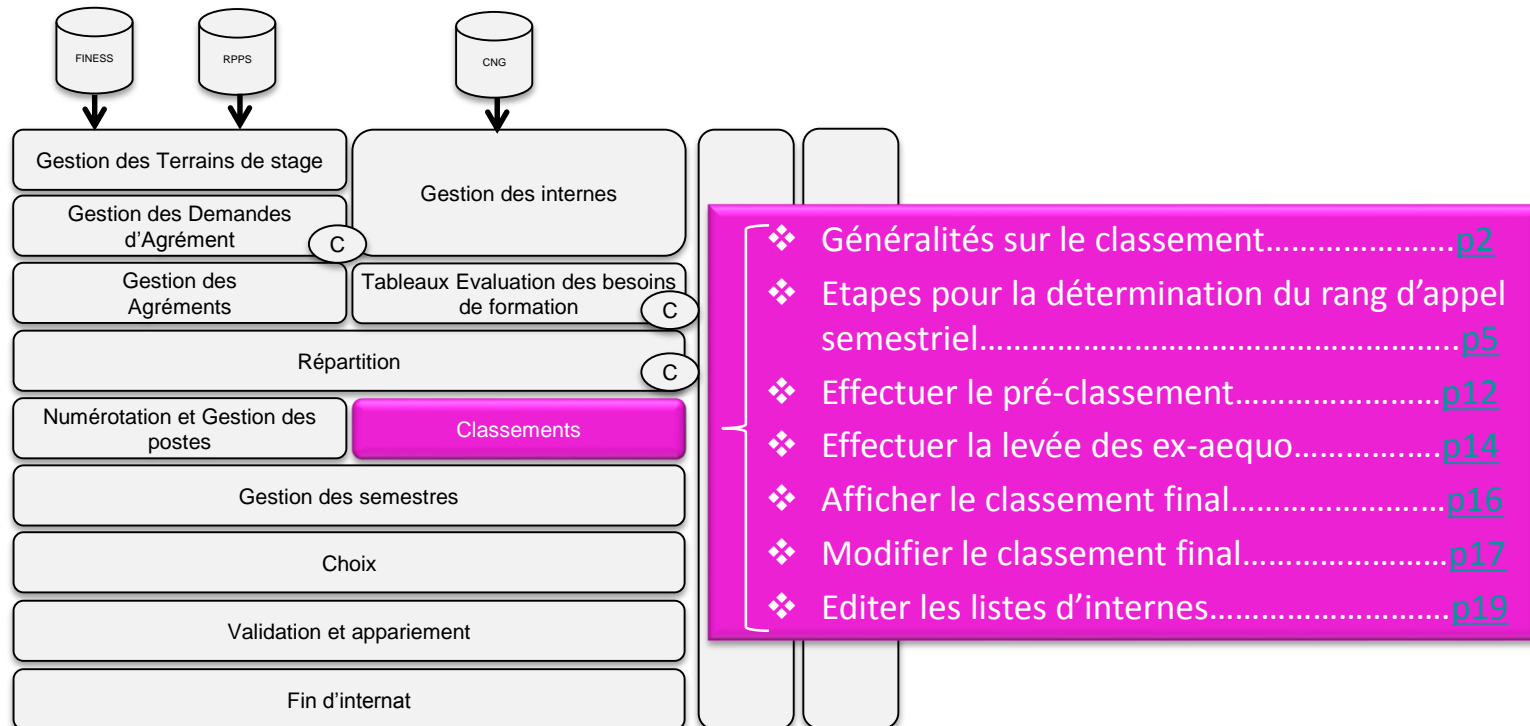


# Zoom sur le classement



# 1 – Généralités sur le classement (1/3)

- Le classement des internes doit être effectué chaque semestre. Sur la base du rang de classement national au concours et en prenant en compte l'avancement de chaque interne dans sa maquette, le classement semestriel permet d'obtenir la liste ordonnée des internes pour le choix semestriel.
- Des règles nationales ont été mises en œuvre dans IMOTeP pour intégrer les classements issus des différents concours
- Le traitement de classement des internes s'effectue en 3 phases :
  - ❖ Le Pré-classement, pouvant donner lieu à des ex-aequo
  - ❖ La Levée manuelle des ex-aequo, à l'issue de laquelle chaque interne aura un rang d'appel unique
  - ❖ Le Classement final
    - Il permet de modifier ponctuellement les rangs issus des phases précédentes
    - Le rang dans ce classement, dit rang d'appel, sera utilisé pour le choix des postes



*Le traitement des 3 phases du classement est accessible uniquement :*

- si le choix des postes pour les critères du classement considéré est validé pour le semestre en cours
- et si le choix des postes pour les critères du classement considéré n'a pas démarré pour le semestre prochain.



*En cas de droit au remords, d'annulation, de réactivation, d'historisation ou de restauration d'un interne, il est possible de relancer manuellement la procédure de classement alors que les phases de classements ont déjà été lancées pour le semestre prochain.*

# 1 – Généralités sur le classement (2/3)

- Le périmètre d'un classement est obligatoirement déterminé par une formation, une circonscription et par une discipline isolée ou un groupe de disciplines dans le cas d'une formation gérée par Discipline.
- Les internes inclus dans le classement sont :
  - ❖ les internes actifs dits « standards » et appartenant :
    - à la formation du périmètre
    - à la circonscription du périmètre
    - et dont la discipline est la discipline du périmètre
  - ❖ et les internes actifs dits « hors discipline », prévoyant de faire un stage hors discipline sur le semestre prochain et appartenant :
    - à la formation du périmètre
    - à la circonscription du périmètre
    - et dont la discipline de destination du stage hors discipline est la discipline du périmètre



*Il faut donc que les semestres hors discipline aient été saisis dans IMOTEP avant de procéder au classement.*

# 1 – Généralités sur le classement (3/3)

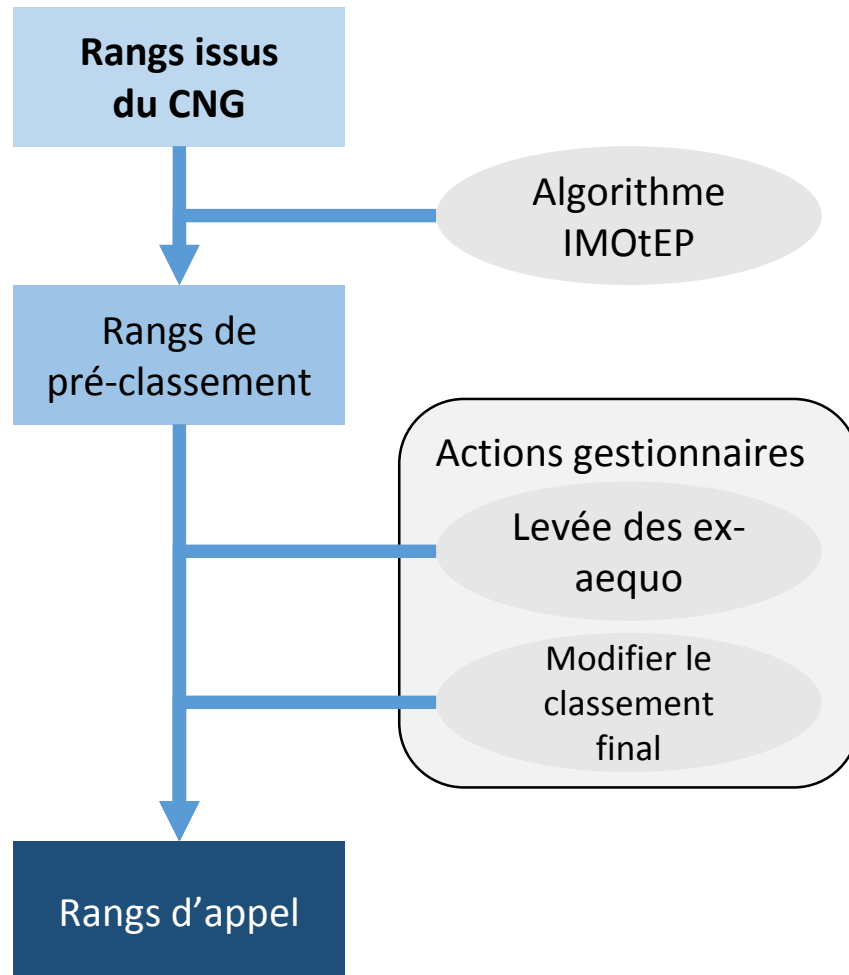
## ➤ Quelques spécificités :

- ❖ Les internes de pharmacie inscrits en DES de Biologie médicale sont classés avec les internes inscrits dans les autres DES de cette formation.
- ❖ Les internes d'odontologie inscrits dans le DES de Chirurgie orale sont classés avec les internes d'odontologie inscrits dans les autres DES de cette formation.
- ❖ Les internes de médecine inscrits en DES de Biologie médicale sont classés dans la discipline de ce DES (Biologie médicale)
- ❖ Les internes de médecine inscrits en DES de Chirurgie orale sont classés dans la discipline de ce DES (Spécialités chirurgicales)
- ❖ Les internes inscrits dans une discipline multi-DES sont classés entre eux, par discipline, indépendamment de leur DES
- ❖ Les internes classés par groupe de disciplines seront classés ensemble, indépendamment de leurs disciplines et DES respectifs.



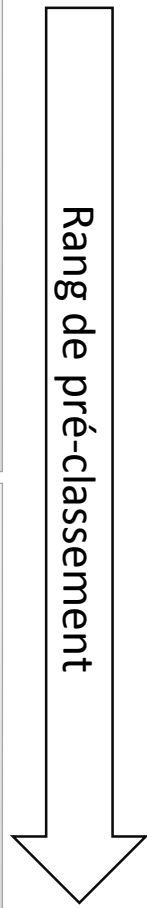
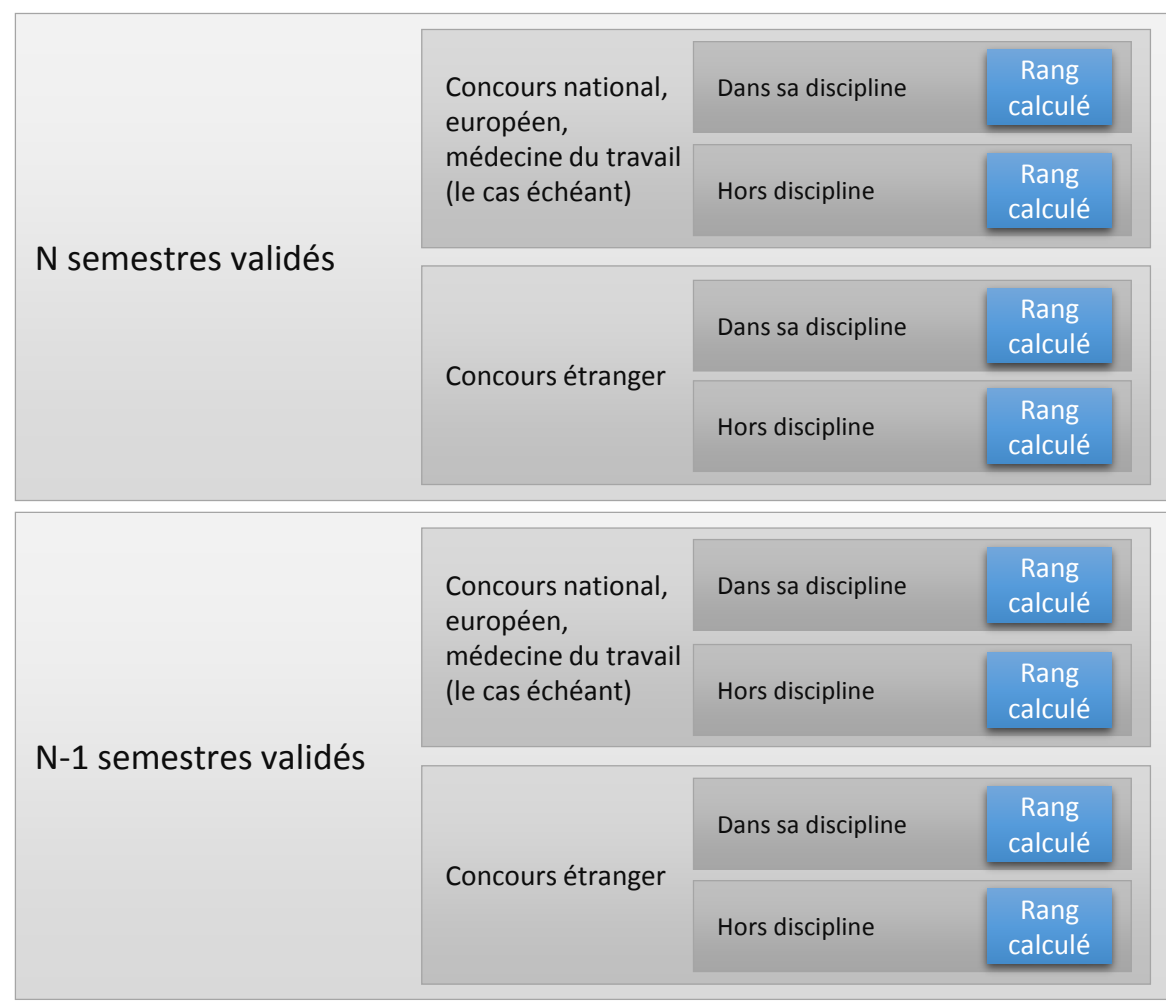
*Si un interne fait un stage hors discipline, et que sa discipline et la discipline de destination de son stage hors discipline sont incluses dans le même groupe de disciplines, alors il sera traité dans le même pré-classement à la fois en tant qu'interne « standard » et en tant qu'interne « hors discipline ».*

## 2 – Étapes pour la détermination du rang d'appel semestriel (1/7)

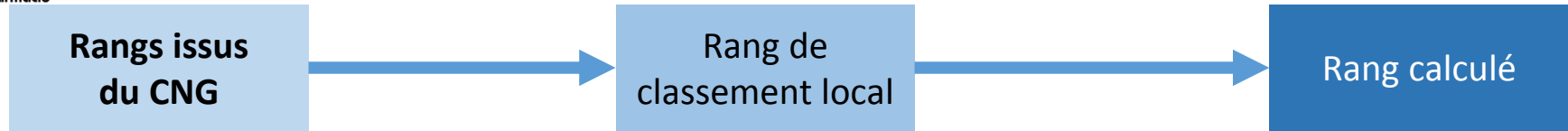


*Pour une description détaillée de la procédure de classement, vous pouvez vous référer au document produit par la DGOS (référence **XXXX**)*

## 2.1 – Algorithme de Pré-classement (2/7)



## 2.2 – Comment est obtenu le rang calculé (3/7)



- Le calcul s'effectue à partir des rangs issus du CNG (RC, RIN, RI3).
- Un rang de classement local est calculé pour chaque interne sur le périmètre suivant :
  - ❖ Formation
  - ❖ Discipline ou Groupe de Discipline (pour la médecine)
  - ❖ Circonscription (subdivision ou interrégion)
  - ❖ Promotion de l'interne
- Le **rang calculé** est obtenu en ajustant le rang de classement local suivant la promotion théorique de l'interne :
  - ❖ Si l'interne a validé tous ses semestres, il n'a donc aucun « retard ». Sa promotion théorique est alors égale à sa promotion d'entrée en internat
  - ❖ Si un interne n'a pas validé tous ses semestres, il a du « retard ». Sa promotion théorique correspond donc à la promotion d'un interne ayant le même nombre de semestres validés mais sans retard

Interne	Promotion	Nb semestres validés	Nb semestres total	Promotion théorique
Interne A	2012	6	6	2012
Interne B	2012	4	6	2013
Interne C	2012	2	6	2014

## 12 – Rangs issus du CNG : Définition (4/7)



Le Centre National de Gestion (CNG) transmet chaque année à IMOTeP, pour toute nouvelle promotion et pour chaque interne, les rangs suivants :

Libellé	Classement	Formations et concours concernés
RC	Rang de classement national concours	Toutes formations
RIN	Rang de classement inter concours notes	Médecine, Pharmacie et Odontologie Interclassement suivant les notes des internes issus des concours suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concours national ou ECN</li> <li>• Concours à titre européen</li> <li>• Concours spécial médecine du travail</li> </ul>
RI3	Rang de classement inter-concours règle de 3	Médecine Interclassement suivant une règle de trois des internes issus des concours suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ECN</li> <li>• Concours à titre européen</li> <li>• Concours spécial médecine du travail</li> </ul>



## 2.3 – Rangs issus du CNG :

### Exemple d'interclassement par les notes (RIN) (5/7)

Concours B

Interne	Rang Concours	Note/500
A1	1	425
A2	2	327
A3	3	318
A4	4	253

Interne	Rang Concours	Note/700
B1	1	675
B2	2	650
B3	3	558

Interne	Rang Concours	Note/1000
A1	1	<b>850</b>
A2	2	<b>654</b>
A3	3	<b>636</b>
A4	4	<b>506</b>

Interne	Rang Concours	Note/1000
B1	1	<b>964</b>
B2	2	<b>929</b>
B3	3	<b>797</b>

Les notes sont toutes rapportées à 1000

Interne	Rang Interconcours	Note/1000
B1	1	<b>964</b>
B2	2	<b>929</b>
A1	3	<b>850</b>
B3	4	<b>797</b>
A2	5	<b>654</b>
A3	6	<b>636</b>
A4	7	<b>506</b>

L'interclassement est obtenu suivant ces notes.

## 2.4 – Rangs issus du CNG :

### Exemple d'interclassement par règle de trois (RI3) (6/7)

Concours A

Interne	Rang Concours	Note/500
A1	1	425
A2	2	327
A3	3	318
A4	4	253

Concours B

Interne	Rang Concours	Note/700
B1	1	675
B2	2	650
B3	3	558

Interne	Rang/7 Concours	Note
A1	1,75	850
A2	3,5	654
A3	5,25	636
A4	7	506

Interne	Rang/7 Concours	Note
B1	2,34	964
B2	4,67	929
B3	7	797

Des rangs sont calculés au prorata du nombre total de personnes à interclasser (ici 7)



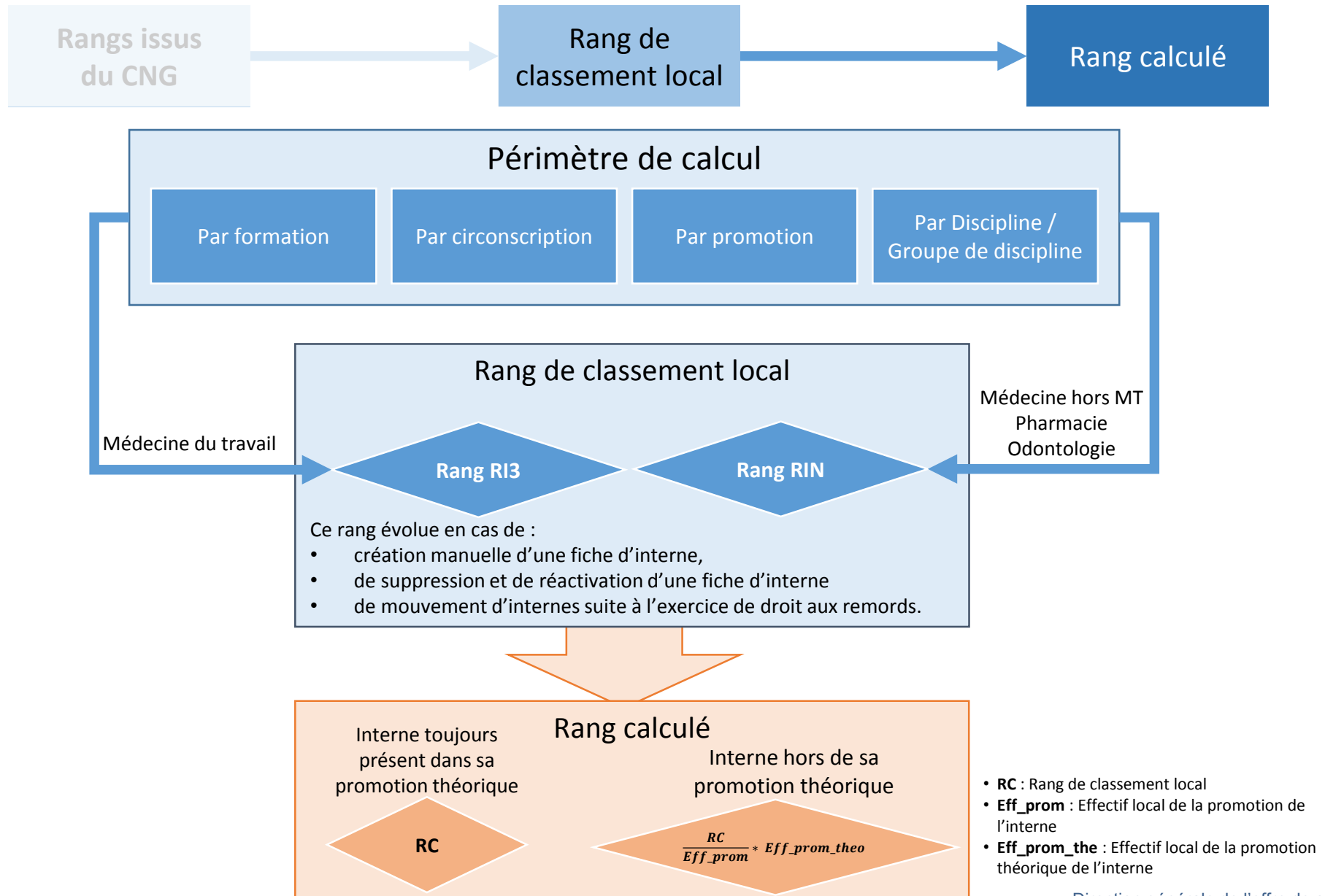
*Pour tous les internes actifs issus des concours MET et PET, il est désormais possible de modifier les champs:*

- Rang de Classement national de l'interne dans son concours (RIC),
- Rang de classement interconcours national basé sur les notes (RIN),
- Rang de classement interconcours national basé sur la règle de trois (RI3)

Interne	Rang interconcours	Note
A1	<b>1,75</b>	450/500
B1	<b>2,34</b>	675/700
A2	<b>3,5</b>	327/500
B2	<b>4,67</b>	650/700
A3	<b>5,25</b>	318/500
B4	<b>7</b>	558/700
A4	<b>7</b>	253/500

L'interclassement est obtenu suivant ces rangs.

## 2.5 – Rang de classement local et Rang calculé (7/7)



## 3 – Effectuer le pré-classement (1/2)

- Cette fonctionnalité permet d'effectuer la procédure automatique de pré-classement des internes pour le semestre prochain
- Dans le menu 'Préparation des choix' et le sous-menu 'Classement', accéder à l'écran 'Pré-classement' via le menu 'Préparation du classement'.
- Sélectionner les critères du pré-classement et cliquer sur 'Effectuer le pré-classement'.
  - ❖ Les internes pré-classés apparaissent sous forme de tableau en fonction de leur rang (Rang standard ou hors discipline) pour le semestre prochain
  - ❖ Les internes ex-aequo sont classés avec leur rang commun puis par ordre alphabétique (lignes affichés en rouge)
  - ❖ La colonne Discipline est renseignée avec :
    - La discipline courante de l'interne s'il est affiché en tant qu'interne « hors discipline »
    - La discipline courante de l'interne s'il est affiché en tant qu'interne « standard » et qu'il ne fait pas de stage hors discipline
    - La discipline dans laquelle l'interne va faire son choix s'il est affiché en tant qu'interne « standard » et qu'il fait un stage hors discipline dans une autre discipline



*Pour tous les internes actifs issus des concours MET et PET, il est désormais possible de modifier les champs:*

- Rang de Classement national de l'interne dans son concours (RIC),
- Rang de classement interconcours national basé sur les notes (RIN),
- Rang de classement interconcours national basé sur la règle de trois (RI3)

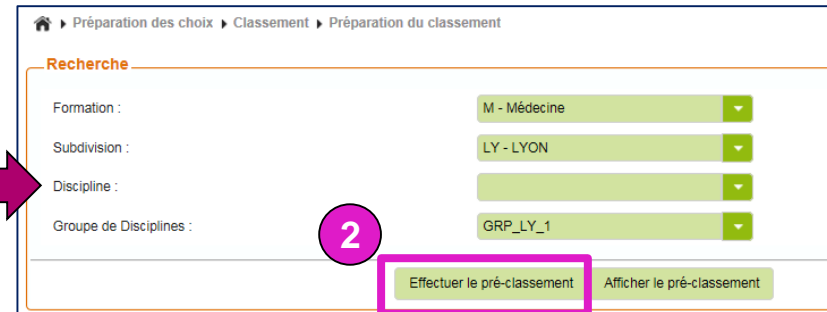


*S'il existe des ex-aequo dans le pré-classement et que la levée d'ex-aequo n'a pas été validée, le bouton permettant d'accéder à l'écran de levée des ex-aequo s'affiche. Sinon, le bouton d'accès à l'écran de classement final est affiché.*

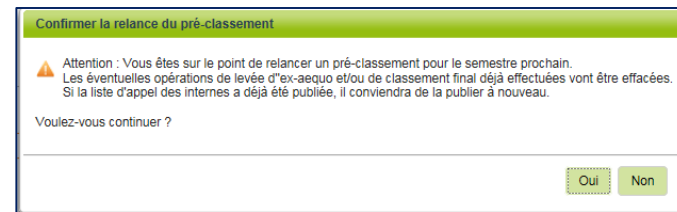
# 3 – Effectuer le pré-classement (2/2)



1





2



3

Confirmer la demande

 Le bouton 'Afficher le pré-classement' permet 'afficher un pré-classement déjà effectué'

 S'il existe des internes non classés ou des trous (internes historisés par exemple), alors l'utilisateur pourra lancer de nouveau un pré-classement.

**Résultat**

Pré-classement des internes de la formation Médecine pour la subdivision LYON et la discipline Médecine générale

Afficher / Masquer les colonnes

Rang de pré-classement	N° interne	Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés	Promotion	Concours
1	82000086	qsdsqd qsdqsd	Entrant	MEDECINE GENERALE	ANESTHESIE-REA	2	2013	Médecine Euro
4	82000093	Choix des postes 4 TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	5	2012	Médecine Natio
2	82000061	Dorothee TROENE - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2013	Médecine Natio
3	82000113	Harry Bo		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2013	Médecine Natio
5	82000046	U TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	4	2014	Médecine Natio
6	82000056	Internes2 SES_Internes2 - DAILLOU		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014	Médecine Natio
7	120005	Jules SCHMITT - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	3	2014	Médecine Natio
8	82000055	emilie SES-NOM - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014	Médecine Natio
9	82000085	rbe cvxc - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine Natio
9	82000098	sdfsdfs sdfd - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine Natio

sur 2 (Nombre de résultats : 14)

Effectuer la levée des ex-aequo

## 4 – Effectuer la levée des ex-aequo (1/2)

- Cette fonctionnalité permet de traiter manuellement les internes qui seraient ex-aequo à l'issue du traitement de pré-classement : à l'issue de la levée des ex-aequo, chaque interne a un rang d'appel unique.
- Dans le menu 'Préparation des choix' et le sous-menu 'Classement', accéder à l'écran 'Levée des ex-aequo'.
- Sélectionner les critères de recherche, puis cliquer sur le bouton 'Gérer les groupes d'ex-aequo'. La liste des groupes d'internes ex-aequo est affichée par rang de pré-classement croissant.
- Choisir un groupe à traiter et cliquer sur le bouton 'Gérer ce groupe d'ex-aequo'. Un pop-up apparaît avec la liste des membres du groupe.
- Classer les internes ex-aequo dans l'ordre qui convient avec les flèches, puis valider les modifications via le bouton 'Valider ce groupe'. Les rangs d'appel sont modifiés et le groupe d'ex-aequo est alors qualifié de « traité ».
- Une fois que tous les groupes sont traités, le bouton 'Valider la levée des ex-aequo' apparaît pour terminer le traitement.



*La colonne Discipline indique 'entrant' pour un interne d'une autre discipline faisant un stage hors discipline dans la discipline des critères et 'sortant' pour un interne de la discipline faisant un stage hors discipline dans une autre discipline.*

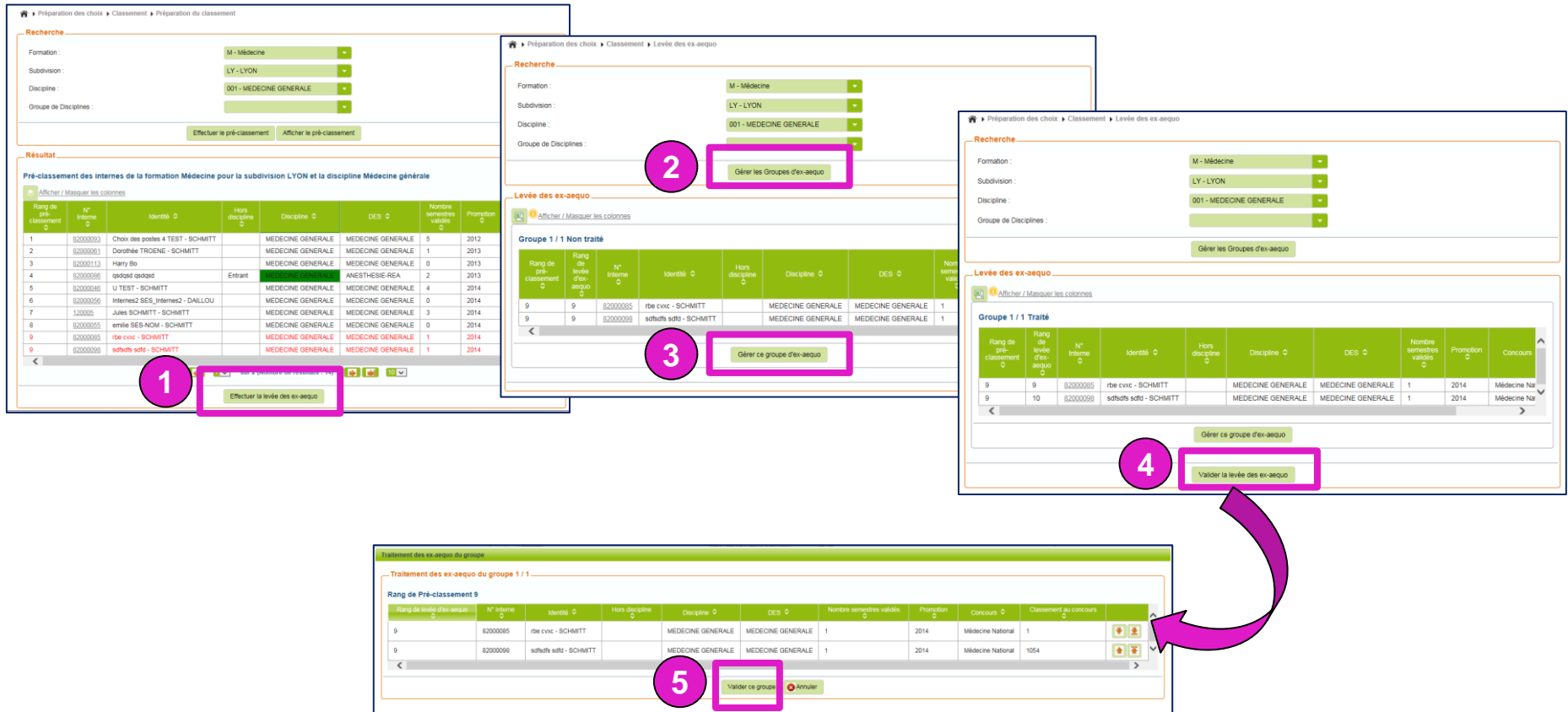


*Il est possible d'effectuer la levée des ex-aequo en plusieurs fois si l'utilisateur n'a pas le temps de traiter tous les groupes.*



*Le bouton 'Afficher le classement final' apparaît si la levée des ex-aequo est terminée et validée*

# 4 – Effectuer la levée des ex-aequo (2/2)



**1** Rechercher la formation et la subdivision.

**2** Gérer les Groupes d'ex-aequo.

**3** Gérer ce groupe d'ex-aequo.

**4** Valider la levée des ex-aequo.

**5** Valider ce groupe.

**Table 1: Pré-classement des internes de la formation Médecine pour la subdivision LYON et la discipline Médecine générale**

Rang de pré-classement	N° Interne	Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés	Promotion
1	82000093	Choix des postes 4 TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	5	2012
2	82000091	Dorothee TROENE - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2013
3	82000113	Harry Bo		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2013
4	82000090	qadad qadad	Entrant	ANESTHESIE-REA	MEDECINE GENERALE	2	2013
5	82000048	U TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	4	2014
6	82000058	Interne2 SES_Interne2 - DAILLOU		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014
7	120006	Jules SCHMITT - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	3	2014
8	82000055	emile SES-NOM - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014
9	82000095	rbe cvic - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014
10	82000098	sdfufls sdfsl - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014

**Table 2: Groupe 1 / 1 Non traité**

Rang de pré-classement	Rang de levée d'ex-aequo	N° Interne	Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés
9	9	82000095	rbe cvic - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1
9	9	82000098	sdfufls sdfsl - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1

**Table 3: Groupe 1 / 1 Traité**

Rang de pré-classement	Rang de levée d'ex-aequo	N° Interne	Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés	Promotion	Concours
9	9	82000095	rbe cvic - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine Na
9	10	82000098	sdfufls sdfsl - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine Na

**Table 4: Traitement des ex-aequo du groupe 1 / 1**

Rang de levée d'ex-aequo	N° Interne	Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés	Promotion	Concours	Classement au concours
9	82000095	rbe cvic - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine National	1
9	82000098	sdfufls sdfsl - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine National	1054

# 5 – Afficher le classement final

- Cette fonctionnalité permet de consulter, après le pré-classement et la levée des ex-aequo le cas échéant, le classement final des internes pour le choix des postes du semestre prochain.
- Dans le menu ‘Préparation des choix’ et le sous-menu ‘Classement’, accéder à l’écran ‘Classement final’.
- Sélectionner les critères du classement, puis cliquer sur le bouton ‘Afficher le classement final’.
  - ❖ Le classement final apparaît sous forme de tableau, pour les internes « standard » et « hors discipline » répondant aux critères, ordonnés en fonction de leur rang d’appel
  - ❖ Le cas échéant, les internes non classés sont présentés en début de liste.



*Cette fonctionnalité est également accessible depuis :*

- l’écran de ‘Pré-classement’ (en cas de pré-classement sans ex-aequo)
- l’écran de ‘Levée des ex-aequo’ (une fois la levée validée).



The screenshot shows the IMOTeP web application interface. The navigation menu is open, and the 'Classement final' option is highlighted with a pink box. The main content area displays a table with columns for 'Formation d'agrément', 'Répartition', 'Formation', 'Numérotation Praticien', 'Numérotation Hospitalier + Autre', and 'Choix'. The table contains data for various medical disciplines like Biologie Médicale, Chirurgie Orale, Médecine, Odontologie, and Pharmacie, along with their respective counts and hospitalization numbers.



*S’il y a des internes non classés, alors l’utilisateur doit lancer de nouveau un pré-classement.*



## 6 – Modifier le classement final (1/2)

- Cette fonctionnalité permet de modifier le classement final des internes pour le choix du semestre prochain.
- Suite à un pré-classement et une levée des ex-aequo le cas échéant, accéder à l'écran 'Classement final' puis déclencher l'affichage du classement.
- Cliquer sur le bouton 'Modifier le classement final'.
- Effectuer des modifications avec les flèches, puis valider le classement final. Les modifications de rang d'appel des internes sont effectuées.



*Cette fonctionnalité est possible uniquement si le choix des postes pour le semestre prochain n'a pas commencé.*

*Les modifications réalisées au niveau du classement final sont loguées : une trace est conservée dans le journal de l'application (auteur, date ...)*

# 6 – Modifier le classement final (2/2)

Préparation des choix > Classement > Classement final

**Classement final des internes**

Formation : M - Médecine

Subdivision :

**1** Afficher le classement final

Préparation des choix > Classement > Classement final

**Classement final des internes**

Formation : M - Médecine

Subdivision : LY - LYON

Discipline : 001 - MEDECINE GENERALE

Groupe de Disciplines :

Afficher le classement final

Résultats

**Classement final des internes Médecine pour la subdivision LYON et la discipline Médecine générale**

Afficher / Masquer les colonnes

Rang d'appel	Rang de pré-classement	Rang de levée d'exercice	N° Interne	Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés	Promotion
1	1	1	82000093	Choix des postes 4 TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	5	2012
2	2	2	82000061	Dorothee TROENE - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2013
3	3	3	82000113	Harry Bo		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2013
4	4	4	82000086	qsdsqd qsdqd	Entrant	ANESTHESIE-REA	ANESTHESIE-REA	2	2013
5	5	5	82000046	U TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	4	2014
6	6	6	82000056	Interne2 SES_Interne2 - DAILLOU		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014
7	7	7	120005	Jules SCHMITT - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	3	2014
8	8	8	82000055	emilie SES-NOM - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014
9	9	9	82000085	rbe cvxc - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014
10	9	10	82000098	sdfsdfs sdfd - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014

**2** Modifier le classement final Editer la liste d'appel

Résultats


**Classement final des internes Médecine pour la subdivision LYON et la discipline Médecine générale**


Afficher / Masquer les colonnes

Identité	Hors discipline	Discipline	DES	Nombre semestres validés	Promotion	Concours	Classement au concours
les postes 4 TEST - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	5	2012	Médecine National	99
ée TROENE - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2013	Médecine National	1
3o		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2013	Médecine National	118
l qsdqd	Entrant	ANESTHESIE-REA	ANESTHESIE-REA	2	2013	Médecine Européen	
T - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	4	2014	Médecine National	
2 SES_Interne2 - DAILLOU		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014	Médecine National	10
SCHMITT - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	3	2014	Médecine National	182
SES-NOM - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	0	2014	Médecine National	35
ic - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine National	1
l sdfd - SCHMITT		MEDECINE GENERALE	MEDECINE GENERALE	1	2014	Médecine National	1054

**3** Echanger la position avec l'interne de dessus

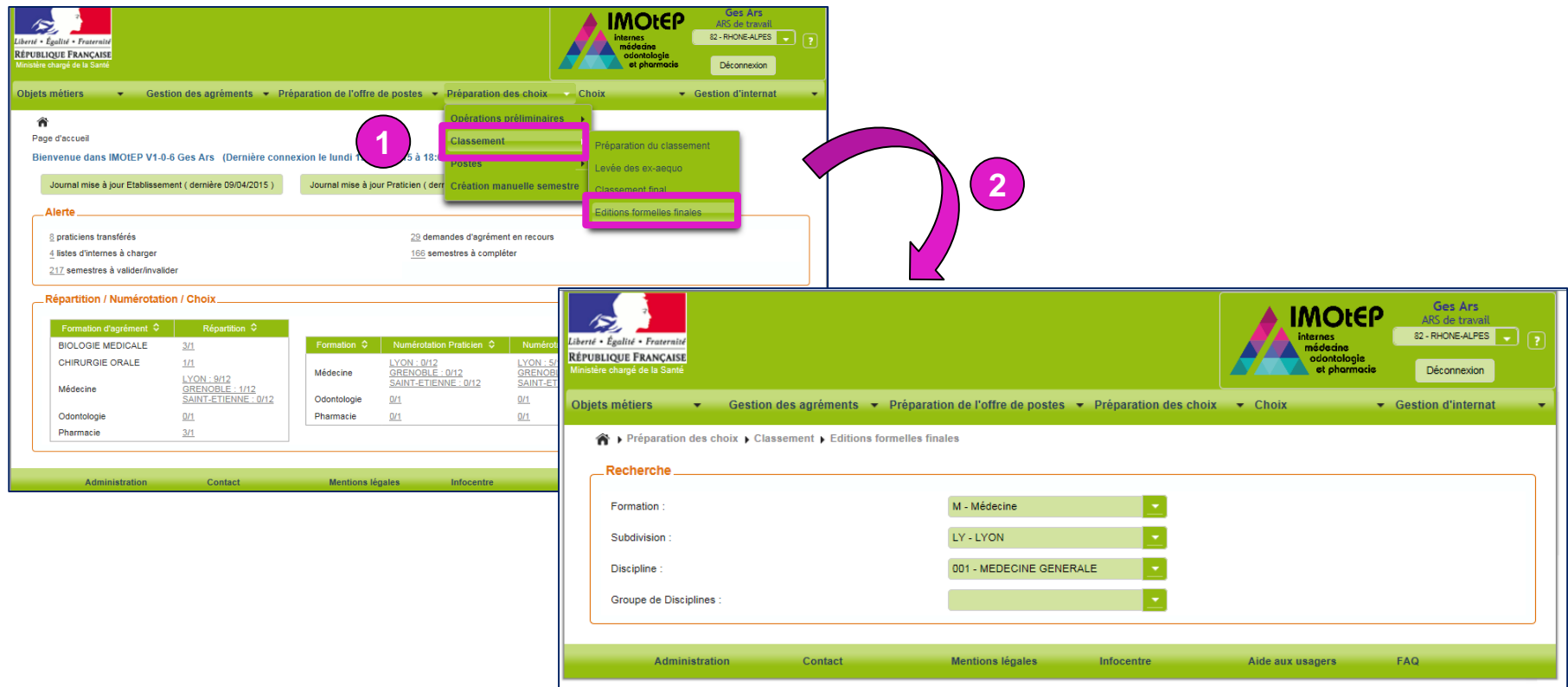
**4** Valider les modifications Annuler les modifications Editer la liste d'appel

 Echanger la position avec l'interne de dessus

 Echanger la position avec l'interne de dessous

# 7 – Editer les listes d’internes

- Cette fonctionnalité permet d’éditer la liste d’appel et d’émargement des internes pour les choix.
- Dans le menu ‘Préparation des choix’ et le sous-menu ‘Classement’, accéder à l’écran ‘Edition des listes d’internes’ via le menu ‘Editions formelles finales’.
- Sélectionner les critères des listes à générer, puis déclencher l’action d’édition
- Un fichier PDF est créé sur le poste de l’utilisateur.



The screenshot shows the IMOTEP web interface. The top navigation bar includes 'Objets métiers', 'Gestion des agréments', 'Préparation de l'offre de postes', 'Préparation des choix', 'Choix', and 'Gestion d'internat'. A dropdown menu is open under 'Préparation des choix', showing options like 'Opérations préliminaires', 'Classement', 'Postes', 'Création manuelle semestre', 'Préparation du classement', 'Levée des ex-aequo', 'Classement final', and 'Editions formelles finales'. A pink circle '1' highlights the 'Classement' option, and a pink circle '2' highlights the 'Editions formelles finales' option. A pink arrow points from the 'Editions formelles finales' option to the corresponding screen below.

The 'Editions formelles finales' screen shows a search form with the following fields:

- Formation : M - Médecine
- Subdivision : LY - LYON
- Discipline : 001 - MEDECINE GENERALE
- Groupe de Disciplines :