

ROYAUME DU MAROC
Ministère de l'Enseignement
Supérieur, de la Recherche
Scientifique et de la Formation
des Cadres



المملكة المغربية
†.ΧΗΛΞ† ΙΝΣ.ΥΟΞΘ
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
†.Γ.Π.Θ† | †.Θ.Π.Γ.Λ. †.Γ.Π.Π.
وتكوين الأطر
Λ †.Ο.Ζ.Ζ. †.Γ.Θ.Θ.†



I N S E A

CNC 2017

Concours National Commun

d'Admission dans les Établissements de
Formation d'Ingénieurs et
Établissements Assimilés



Préambule

La présente notice vaut règlement du concours. Chaque candidat s'engage par son inscription au concours aux présentes instructions et à toutes les décisions du jury, lequel est souverain.

La date limite d'inscription au Concours National Commun 2017 est le :

Lundi 06 Mars 2017

Aucune inscription ne pourra être admise après cette date



Sommaire

Principales dates à retenir	3
Instances d'organisation	4
Liste et adresses des établissements participant au Concours National Commun	5
Liste et adresses des centres de préparations et des épreuves écrites	7
Considérations générales	8
Admissibilité et admission	8
Nature des épreuves	8
Nombre de places offertes par les établissements de formation d'ingénieurs et établissements assimilés en 2017	9
Inscription au Concours National Commun 2017	10
Conditions d'inscription	10
Modalités d'inscription	10
Inscription au concours	10
Dossier de candidature	10
Modalité de paiement des frais de dossier	11
Modalités du concours admissibilité (Écrit)	12
Dates, durées et nature des épreuves écrites	12
Centres d'écrit	12
Modalités	13
Coefficients de l'écrit	13
Proclamation des résultats de l'écrit (admissibilité)	14
Admission (Oral)	14
Nature, dates et coefficients des épreuves	14
Proclamation des résultats de l'oral (Admission) et classement final des candidats	15
Déroulement des affectations des candidats admis	15
Dates et modalités d'affectation	15
Informations diverses	15
Réclamation	15
Documents et instruments autorisés	15
Identification des candidats	16
Fraudes	16
Attestation d'admissibilité	16
Demande de renseignements	16
Épreuve de TIPE	17
Présentation de l'épreuve de TIPE	17
Déroulement de l'épreuve de TIPE	18
Filières offertes par les établissements de formation d'ingénieurs et établissements assimilés	19



Principales dates à retenir

Du **Lundi 06 Février** au
Lundi 06 Mars 2017

Inscription sur le portail
www.insea-cnc2017.ma

Lundi 06 Mars 2017

Date limite d'inscription
au CNC 2017

A partir du
Vendredi 28 Avril 2017

Retrait des convocations des
candidats inscrits

Du **Jeudi 18 Mai** au
Mercredi 24 Mai 2017

Epreuves d'admissibilité (Ecrit)

Du **Lundi 10 Juillet** au
Samedi 15 Juillet 2017

Epreuves d'admission (Oral)

A partir du
Lundi 24 Juillet 2017

Affectation des candidats dans les
établissements en ligne (*)

(*) Cette programmation est à titre indicatif et pourra être objet de modification éventuelle.

Informations générales

Instances d'organisation

Présidence du Concours National Commun 2017

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée INSEA

Monsieur Abdesselam FAZOUANE

Directeur par intérim de l'INSEA

Email : directeur@insea.ac.ma

Adresse : B.P. 6217 – Madinat Al Irfane
Rabat-Instituts, Rabat, Maroc.

Tél : +212 (0) 5 37 77 48 59 / 60 **Fax :** +212 (0) 5 37 77 94 57

Site Web : www.insea.ac.ma

Secrétariat du Concours National Commun 2017

**Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche
Scientifique et de la Formation des Cadres**

Direction de l'Enseignement Supérieur et du Développement Pédagogique

Division des Établissements d'Enseignement Supérieur

Ne Relevant Pas des Universités

Secrétariat du Concours National Commun
Rue Idriss Al Akbar- Hassan, B.P : 4500 - Rabat- Maroc

Tél : (+212) 05 37 21 76 26/31 - (+212) 05 37 21 07 20

Fax : (+212) 05 37 21 76 22

Site Web : www.enssup.gov.ma

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Formation Professionnelle

**Centre National des Innovations Pédagogiques et de l'Expérimentation
(CNIPE)**

Avenue Moulay Ismail Hassan, Rabat
Tél : 0537 73 00 08 | **Fax :** 0537 72 63 25

Email : cpge@men.gov.ma

Liste et adresses des établissements participant au Concours National Commun (Par ordre alphabétique)

Académie Internationale Mohammed VI de l'Aviation Civile (AIAC)

Aéroport Mohammed V Nouacer- Casablanca

Tél : 0522 539 619 – 0522 538 480

Fax : 0522 539 779

Email : a.menou@onda.ma

Site web : www.aiac.ma

Ecole Hassania des Travaux Publics (EHTP)

Km 7, Route d'El Jadida BP. 8108 Oasis Casablanca

Tél. : 0520 420 515 – 0520 420 512

Fax : 0520 420 510 – 0522 230 717

Email : ismail@ehtp.ac.ma

Site Web : www.ehtp.ac.ma

Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique (ENSEM)

Route d'El Jadida km 7, Oasis BP. 8118 Casablanca

Tél : 0522 254 916 - 0522 231 322 - 0522 231 280

Fax : 0522 231 299

Email : directeur@ensem.ac.ma

Site Web : www.ensem.ac.ma

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat (Mines-Rabat)

Rue Hadj Ahmed Charkaoui BP.753 Rabat-Agdal

Tél: 0537 680230/31- 0537 770557- 0537 770081

Fax : 0537 771 055

Email: ouazar@enim.ac.ma

Site Web : www.mines-rabat.ma

Ecole Royale Navale (ERN)

Boulevard Sour Jdid - Casablanca

Tél. : 0522 272 296

Fax : 0522 221 672

Email : ernmr@yahoo.com

Ecole Centrale Casablanca (ECC)

Technopark, Route de Nouaceur, angle Rs 114 et

CT 1029 CASABLANCA MAROC

Tél : 0522 493 500

Fax : 0522 493 520

Email : contact@centrale-casablanca.ma

Site web : www.centrale-casablanca.ma

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)

Avenue Ibn Sina BP. 765 Rabat-Agdal

Tél. : 0537 687 150

Fax : 0537 778 853

Email : abidi@emi.ac.ma /

sbennani@emi.ac.ma

Site Web : www.emi.ac.ma

Ecole Nationale Supérieure d'Informa- tique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)

Madinat Al Irfane, Rue Abdellah Regragui

BP. 713 Rabat-Agdal

Tél: 0537 777 317- 0537 778 579- 0537 675 486

Fax : 0537 777 230

Email : m.essaaidi@ensias.ma

Site Web : www.ensias.ma

Ecole Royale de l'Air (ERA BEFRA)

Marrakech 4000

Tél : 0537 760 362 – 0537 760 446 -

0524 447 917 - 0524 435 796

Fax : 0537 764 401 - 0524 438 412

Ecole Supérieure de Genie Biomedical

Rue Ali Bnou Abi Taleb, Quartier Parc de la Ligue

Arabe. Casablanca Maroc

Tél : 0529 035 767 / 0529 035 775

0529 035 787

Email : information@um6ss.ma

Site web : www.um6ss.ma

Ecole des Sciences de l'Information (ESI)

Avenue Allal El Fassi, cité Al Irfane BP. 6204
Rabat-Instituts

Tél: 0537 774 904 / 0537 774 907 /
0537 774 913

Fax : 0537 770 232

Email : esi@esi.ac.ma

Site Web : www.esi.ac.ma

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV)

Avenue Allal El Fassi BP. 6202 Rabat-Instituts

Tél. : 0537 775 838 - 0537 770 935 -
0537 778 468 - 0537 680 180

Fax : 0537 775 845 - 0537 778 135

Email : iav@mtds.com / dg@iav.ac.ma

Site Web : www.iav.ac.ma

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée (INSEA)

Avenue Allal El Fassi BP. 6217 Rabat-Instituts

Tél. : 0537 774 859/60

Fax : 0537 779 457

Email : a.fazouane@insea.ac.ma /
directeur@insea.ac.ma

Site Web : www.insea.ac.ma

Réseau des facultés des Sciences Techniques

(8 FST : Béni Mellal, Errachidia, Fès, Marrakech, Mohammadia, Settat, Tanger et Al Hoceima)

Point de contact : FST-Settat, Km 3, B.P. 577,
Route Casablanca – Settat

Tél : 0523 400 736

Fax : 0523 400 969

Email : houssinebouayad@gmail.com

Site web : www.fsts.ac.ma

Ecole Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement (ESITH)

Route d'El Jadida km 8 BP. 7731 Oulfa-Casablanca

Tél: 0522 234 124/ 0522 985 038/ 0522 234 152

Fax : 0522 231 585

Email : esith@esith.ac.ma

Site Web : www.esith.ac.ma

Institut National des Postes et Télécommunications (INPT)

Avenue Allal El Fassi Madinat Al Irfane Rabat

Tél. : 0538002700 - 0537773077- 0538002801

Fax : 0537773044

Email : benameur@inpt.ac.ma
rafi@inpt.ac.ma

Site Web : www.inpt.ac.ma

Réseau des Ecoles Nationales des Sciences Appliquées et Ecoles Nationales Supérieures des Arts et Métiers et ENSET

(2 ENSAM—Mèknes et Casablanca; 11 ENSA: Agadir, Al Hoceima, El Jadida, Fès, Kénitra, Khouribga, Marrakech, Oujda, Safi, Tanger, Tétouan et 2 ENSET—Rabat et Mohammedia)

Point de contact : ENSA-Kénitra, Campus
Universitaire, B.P 241, Kénitra, Maroc.

Tél : 0537 329 448

Fax : 0537 329 247

Email : hmina@univ-ibntofail.ac.ma

Site web : www.univ-ibntofail.ac.ma/ensak

Liste et adresses des centres de préparation et des épreuves écrites

Centre Ibn Abdou (Khouribga)
Avenue Ibrahim Roudani – Khouribga
Tél. : 05 23 49 74 58 - Fax : 05 23 49 74 58

Centre Moulay Abdallah (Safi)
B. P. 275 q. Sidi Abdelkarim Safi 46028
Tél. : 05 24 66 94 45 - Fax : 05 24 66 94 45

Centre Okba ibn Nafea (Dakhla)
Hay Ennahda – Dakhla
Tél. : 05 28 93 16 34 - Fax : 05 28 93 16 34

Lycée Selmane Al Farissi (Salé)
Boulevard de la marche verte, Bettana – Salé
Tél. : 06 00 00 55 04

Lycée Al Khansaa (Casablanca)
15, Rue Riad, Commune Sidi Belyout Casa – Anfa
Tél. : 05 22 22 33 07 - Fax : 05 22 22 33 07

Lycée Bab Essahra (Guelmim)
Av Houmam EL Fatouaki – Guelmim
Tél : 05 28 87 21 09
Fax : 05 28 87 22 96 délg : 05 28 87 21 09

Lycée Charrif Al Idrissi (Taza)
Hay Missila Taza-haut 35010 - Taza
Tél. : 05 35 27 09 10 - 05 35 27 11 73
Fax : 05 35 27 11 73

Lycée Ibn Tahir (Errachidia)
Cité Boutalamine – Errachidia
Tél : 05 35 57 24 51
Fax : 05 35 57 24 51 - 05 35 57 04 87

Lycée Ibn Timiya (Marrakech)
Hay Hassani BP. 851 – Marrakech
Tél. : 05 24 34 15 49
Fax : 05 24 49 64 23

Lycée Lyssane Eddine Ibn Al Khattib (Laayoune)
Placé Oum Saad en Face De ITA- Laayoune
Tél. : 05 28 89 23 38 - Fax : 05 28 99 00 24

Lycée Mohammed V (Béni Mellal)
Bd du 20 Août, Ain Asserdoun 23002-Béni Mellal
Tél : 05 23 48 32 43 - Fax : 05 23 48 32 43

Lycée Mohammed V (Casablanca)
Avenue 2 Mars DerbSoltan – 2000 - Casablanca
Tél. : 05 22 28 60 01 - Fax : 05 22 28 60 01

Lycée Mohammed VI (Kénitra)
Route 405 Kénitra (près de l'Institut Royal de Police)
Tél. : 05 37 37 99 16 - 05 37 37 86 37
Fax : 05 37 37 86 37

Lycée Moulay Hassan (Tanger)
Alochak, BP 120 44 Tanger principale
Tél. : 05 39 93 50 98 - Fax : 05 39 93 50 98

Lycée Moulay Idriss (Fès)
Bab Jiaf-Al Batha - Fès
Tél. : 05 35 63 31 60 - Fax : 05 35 63 31 60

Lycée Moulay Youssef (Rabat)
Avenue Mohammed V BP 249 - Hassan
Tél. : 06 00 00 48 51 - Fax : 05 37 70 46 47

Lycée Omar Ibn Abdelaziz (Oujda)
Boulevard Allal Ben Abdellah C. Oujda Sidi Ziane
Tél. : 05 36 68 31 89 - Fax : 05 36 68 31 89

Lycée Omar Ibn Al Khattab (Meknès)
Boulevard Abdelkarim Al Khattabi Sebata
C.M. AZZAYTOUN
Tél. : 05 35 53 67 90 – 05 35 45 42 50
Fax : 05 35 45 42 50

Lycée Qualifiant Technique (Settat)
BP. 583 – Settat
Tél. : 05 23 72 09 71 - Fax : 05 23 72 09 71
Email : boulalabdellah@gmail.com

Lycée Réda Slaoui (Agadir)
Quartier Mohammed VI, Municipalité d'Agadir
Tél. : 05 23 32 29 52 - Fax : 05 28 22 91 15

Lycée Technique (Mohammedia)
Bd. Hassan II – Mohammedia
Tél. : 0523 322 952 - Fax : 0523 322 546

Lycée Technique ER-RAZI (EL Jadida)
Avenue Ennakhil Ville : El jadida
Tél : 0523 343 287 - Fax : 05 23 32 29 52

Autres centres de préparation

Ecole Royale Navale (ERN)
Bd Sour Jdid-Casablanca
Tél. : 0522 278 451 - Fax : 0522 221 672

Ecole Royale de l'Air / BEFRA
Marrakech 4000
Tél. : 0524 447 917 - 0524 435 792/93/94
Fax : 0524 438 412

En plus des centres de préparation autorisés par l'autorité gouvernementale compétente.

Considérations générales

Admissibilité et admission

Le concours est ouvert aux élèves ayant effectués régulièrement la première et la deuxième année des Classes Préparatoires nationales ou étrangères, publiques ou privées, dans les filières scientifiques et technologiques MP, PSI, TSI et ce pour l'admission dans les établissements de formation d'ingénieurs et établissements assimilés énumérés en page 5.

Le concours comporte des épreuves communes écrites à l'issue desquelles une admissibilité générale est prononcée. Le jury peut déclarer un certain nombre de candidats « Grands Admis » qui seront dispensés de l'oral. Le Jury peut aussi déclarer une liste de candidats admis avec dispense de l'oral par ordre de mérite en plus des candidats « Grands Admis ». Les candidats déclarés admissibles et qui ne sont pas dispensés de l'oral doivent passer les épreuves communes d'admission (oral). Ceux qui ne se présentent pas à une ou plusieurs épreuves du concours sont éliminés du concours et ne seront pas classés.

Nature des épreuves

Toutes les épreuves portent sur les programmes des classes préparatoires marocaines, 1ère et 2ème années des filières MP, PSI, TSI.

Les épreuves d'admissibilité sont des épreuves écrites spécifiques à chaque filière : Mathématiques (I et II), Physique I, Chimie, Informatique, Culture Arabe et Traduction, Français et Anglais (pour MP, PSI, TSI), Physique II (pour MP, PSI et TSI), Sciences Industrielles (pour MP et PSI), Technologies et Sciences Industrielles (pour TSI).

	MP	PSI	TSI
Mathématiques I	X	X	X
Mathématiques II	X	X	X
Physique I	X	X	X
Physique II	X	X	X
Chimie	X	X	X
Informatique	X	X	X
Sciences Industrielles	X	X	
Technologies et Sciences Industrielles			X
Culture Arabe et Traduction	X	X	X
Français	X	X	X
Anglais	X	X	X

Les épreuves d'admission comportent des épreuves de Mathématiques et des Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés (TIPE) pour l'ensemble des filières, l'épreuve de Physique pour les filières MP, PSI et TSI, l'épreuve des Sciences Industrielles pour la filière PSI.

Nombre de places offertes par les établissements de formation d'ingénieurs et établissements assimilés en 2017¹

Établissement ¹	Nombre			Total
	MP	PSI	TSI	
AIAC	70	40	40	150
ECC ²	20	5	5	30
EHTP	305	35	10	350
EMI	410	60	50	520
ENSEM	95	80	45	220
ENSIAS	180	29	34	243
ENSMR	180	50	53	283
ERA ³	21	-	-	21
ERN ³	36	-	-	36
ESGB ⁴	50	30	20	100
ESI	100	20	-	120
ESITH ⁵	100	47	40	187
IAV	33	15		48
INPT	135	60	38	233
INSEA	175	37		212
R. ENSA/ENSAM/ENSET	322	207	91	620
R.FST	181	113	38	332
Total des places offertes	2413	828	464	3705

1. Par ordre alphabétique.

2. L'accès à l'ECC via le CNC est réservé aux lauréats du CNC qui n'ont pas passé le Cycle International du concours CentraleSupélec. Le montant des frais de scolarité se situent entre 5 000 et 50 000 DH/an, en fonction des revenus de la famille des lauréats. Pour plus d'informations voir détails sur le site web www.centrale-casablanca.ma

3. Ne recrutent que les élèves appartenant à leur propre centre.

4. Les frais de scolarité pour les lauréats du CNC inscrits à l'Ecole Supérieure de Génie Biomédical s'élevaient à 50 000 DH/an. Pour plus d'informations voir détails sur le site web www.um6ss.ma

5. Les lauréats du CNC inscrits à l'ESITH et classés parmi les 1 000 premiers en MP, 10 premiers en PSI et 10 premiers en TSI sont dispensés des frais de scolarité qui s'élevaient à 25 000 Dh/an. Pour plus d'informations voir détails sur le site web www.esith.ac.ma

Inscription au concours national commun 2017

Conditions d'inscription

Le concours est ouvert aux candidats réguliers et libres, marocains et étrangers ayant effectué les deux années des Classes Préparatoires dans un centre public ou privé, au Maroc ou à l'étranger, dans les filières scientifiques et technologiques MP, TSI, PSI.

Les candidats étrangers doivent être autorisés par l'autorité compétente marocaine et satisfaire aux mêmes conditions que les élèves de nationalité marocaine leur candidature se fait dans la limite des places disponibles.

Les candidats sont autorisés à participer au concours au plus 3 fois (et de manière successive). Les candidats doivent avoir moins de 24 ans au 31 décembre 2017.

Il est interdit aux candidats de changer de filière au moment de l'inscription au concours.

L'inscription au concours national commun nécessite le paiement des frais de dossier de cinq cents dirhams (500 DH) ou l'équivalent de 50 Euros pour les candidats à l'étranger.

Modalités d'inscription

Inscription au concours :

Les candidats qui remplissent les conditions précitées, doivent obligatoirement s'inscrire sur le portail du CNC à l'adresse www.insea-cnc2017.ma pour identification. Une attestation comportant leurs identifiants (login et mot de passe) leur sera ensuite communiquée par mail. Grâce à ces identifiants, les candidats pourront accéder à leur fiche de candidature et leur fiche TIPE et compléter les informations concernant leur inscription au concours.

Dossier de candidature

Le dossier contient les documents suivants :

1. Une fiche de candidature au concours doit être renseignée sur le site (*fiche n°1*);
2. Une fiche TIPE doit être scannée et insérée sur le site (*fiche n°2*).

Fiche n°1 : (fiche de candidature au concours) : Cette fiche doit être validée par le (ou les) responsable(s) du (des) centre(s) où l'élève a été inscrit en classes de deuxième année des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles et à insérer sur le site. Les candidats des CPGE privées, libres et à l'étranger doivent fournir les attestations de scolarité en 1ère et 2ème année des CPGE et à insérer sur le site.

Fiche n°2: (fiche TIPE) : Cette fiche doit être remplie par le candidat au Concours National Commun (CNC) et à insérer sur le site.

Elle doit obligatoirement être signée conjointement par le directeur du centre des CPGE et le professeur encadrant puis cachetée. Pour le candidat libre, seule la signature du directeur du centre dans lequel l'élève était inscrit en dernier, est exigée.

Toute fiche ne respectant pas ces instructions ne sera pas considérée.

Le candidat doit fournir cette fiche dûment remplie et signée avec son dossier de candidature et à insérer sur le site.

Les candidats libres et ceux issus des CPGE en France déposeront leurs dossiers de candidatures (fiche n° 1 et fiche n°2 comprises) dûment remplis et vérifiés sur le site du concours et ledit dossier est à envoyer par voie postale (adresse page 4) au Secrétariat du Concours avant le **Lundi 06 Mars 2017**.

Les listes des élèves acceptés à participer au concours seront affichées dans leur centre d'examen, et sur les Sites Web du concours www.insea-cnc2017.ma du Ministère www.enssup.gov.ma

Les élèves dont les noms figurent sur les listes précitées sont officiellement candidats au concours.

Modalités de paiement des frais de dossier

Tous les candidats doivent régler les frais de dossier par virement au compte bancaire ouvert au nom du régisseur de l'Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée (INSEA).

Trésorerie Générale du Royaume

Compte n° **310810100002500405540135**

Modalités du concours admissibilité (Écrit)

Dates, durées et nature des épreuves écrites

Jours	Heures	Epreuves d'Admissibilité		
		MP	PSI	TSI
Jeudi 18 Mai 2017	08h00 à 12h00	Mathématiques I (4h)	Mathématiques I (4h)	Mathématiques I (4h)
	15h00 à 17h00	Culture Arabe et Traduction (2h)	Culture Arabe et Traduction (2h)	Culture Arabe et Traduction (2h)
Vendredi 19 Mai 2017	08h00 à 12h00	Physique I (4h)	Physique I (4h)	Physique I (4h)
	15h00 à 17h00	Anglais (2h)	Anglais (2h)	Anglais (2h)
Samedi 20 Mai 2017	08h00 à 12h00	Français (4h)	Français (4h)	Français (4h)
	15h00 à 17h00	Informatique (2h)	Informatique (2h)	Informatique (2h)
Lundi 22 Mai 2017	08h00 à 12h00	Mathématiques II (4h)	Mathématiques II (4h)	Mathématiques II (4h)
	15h00 à 17h00	Chimie (2h)	-	Chimie (2h)
	15h00 à 18h00	-	Chimie (3h)	-
Mardi 23 Mai 2017	08h00 à 12h00	Physique II (4h)	Physique II (4h)	Physique II (4h)
Mercredi 24 Mai 2017	07h00 à 13h00	-	-	Technologies et Sciences Industrielles (6h)
	08h00 à 12h00	Sciences Industrielles (4h)	Sciences Industrielles (4h)	-

Centres d'écrit

Les épreuves écrites auront lieu dans les centres des Classes Préparatoires d'Agadir, Béni Mellal, Casablanca (Lycée Mohammed V), Casablanca (Lycée Al Khansa), Dakhla, Errachidia, Fès, Goulmim, Kénitra, Khouribga, Laayoune, Marrakech (Lycée Ibn Taymia), Meknès, Mohammadia, Oujda, Rabat, Safi, Salé, Settat, El Jadida, Tanger, et Taza.

Modalités

Les candidats inscrits autorisés à passer le Concours National Commun pourront retirer, à partir du **Vendredi 28 avril 2017**, leur convocation individuelle dans leur centre de préparation.

Les convocations porteront le numéro d'inscription au concours et l'adresse du centre où ils composeront.

- Le retard d'un candidat à l'une des épreuves est sanctionné automatiquement par la note zéro à cette épreuve.
- L'absence d'un candidat à l'une des épreuves du concours entraîne son élimination.
- A l'issue de chaque épreuve écrite, tout candidat est tenu, sous peine d'élimination, de signer la feuille de présence après la remise de sa copie au responsable de salle.
- Nul ne peut quitter la salle de composition avant la fin de la première heure de chaque épreuve.
- Nul ne peut emporter une épreuve ou tout document s'y rattachant avant la fin de celle-ci.

Coefficients de l'écrit

Chaque candidat est crédité d'un nombre de points calculé à l'aide des coefficients d'admissibilité suivants :

Heures	Epreuves d'Admissibilité		
	MP	PSI	TSI
Mathématiques I (*)	7	5,5	6
Mathématiques II (*)	7	5,5	6
Physique I (*)	5	5,5	5
Physique II (*)	5	5,5	5
Chimie	3	3	2
Sciences Industrielles	4	6	-
Technologies et Sciences industrielles	-	-	7
Informatique	3	3	3
Culture Arabe et Traduction	3	3	3
Français	4	4	4
Anglais	3	3	3
TOTAL	44	44	44

(*) Les épreuves de Mathématiques I et Mathématiques II ainsi que les épreuves de Physique I et Physique II porteront chacune sur l'ensemble du programme des deux années de préparation.

Proclamation des résultats de l'écrit (admissibilité)

Le jury d'admissibilité délibère sur les résultats des candidats à l'issue des épreuves d'admissibilité (épreuves écrites). Il proclame les résultats en :

- Considérant la note zéro dans une épreuve du CNC comme éliminatoire ;
- Fixant un seuil scientifique en deçà duquel le candidat est déclaré non admissible
- Dressant la liste des candidats déclarés « Grands Admis » par ordre de mérite, qui sont dispensés des épreuves communes d'admission.
- Dressant la liste des candidats déclarés admissibles par ordre alphabétique, qui sont retenus pour passer les épreuves d'admission

Le jury peut aussi déclarer une liste de candidats admis par ordre de mérite, qui sont dispensés des épreuves communes d'admission.

Les listes précitées seront affichées sur les sites Web du Ministère www.enssup.gov.ma et le portail du CNC www.insea-cnc2017.ma

Aucun résultat n'est communiqué par téléphone.

Admission (oral)

Nature, dates et coefficients des épreuves

Les épreuves d'oral se dérouleront à partir du **Lundi 10 Juillet 2017**. Les coefficients des épreuves d'oral sont indiqués dans le tableau ci-après :

Coefficients des épreuves d'admission :

Épreuves	MP	PSI	TSI
Mathématiques	5	3	5
Sciences Physiques	3	3	3
Sciences Industrielles		2	-
TIPE	4	4	4
TOTAL	12	12	12

N.B :

- L'épreuve de mathématiques porte sur l'ensemble du programme des deux années préparatoires et peut faire appel à l'utilisation de l'outil informatique (logiciel Python).
- L'épreuve des sciences physiques porte sur l'ensemble du programme de physique-chimie des deux années préparatoires et peut faire appel à l'utilisation de l'outil informatique (logiciel Python).
- La présentation et le déroulement de l'épreuve TIPE sont détaillés ci-dessous (pages 17 et 18).

Le planning détaillé du déroulement des épreuves d'oral et leurs modalités feront l'objet d'une note du président du concours aux différents centres de préparation en temps opportun.

Les candidats doivent se conformer avec exactitude aux jours et horaires de passage des épreuves d'admission qui leur seront indiqués.

Proclamation des résultats de l'oral (Admission) et classement final des candidats

Le Jury d'admission délibère sur les résultats des admissibles à l'issue des épreuves d'admission. Il proclame le classement final et global par ordre de mérite des candidats admis au concours national commun, établi selon l'ordre suivant :

1. Les candidats déclarés « Grands Admis » à l'issue des épreuves d'admissibilité (épreuves écrites).
2. Les candidats déclarés admis avec dispense de l'oral à l'issue des épreuves d'admissibilité (Épreuves écrites).
3. Les candidats admis sur la base de la note finale résultant de la moyenne de l'écrit affectée de son coefficient global (44) et de celle de l'oral affectée de son coefficient global (12).

Le classement par ordre de mérite des candidats admis est affiché au niveau de la présidence du CNC (INSEA-Rabat) et sur les sites Web www.enssup.gov.ma et sur le portail du CNC www.insea-cnc2017.ma

Aucun résultat n'est communiqué par téléphone.

Déroulement des affectations des candidats admis

Dates et modalités d'affectation

(Les modalités et calendrier des affectations en ligne peuvent faire l'objet de modifications qui seront diffusés aux candidats en temps opportun)

Les modalités d'affectation en ligne des candidats admis dans les établissements de formation d'ingénieurs et établissements assimilés seront détaillées plus tard sur le site www.insea-cnc2017.ma.

Informations diverses

Réclamations

Le jury du concours étant souverain, aucune réclamation ne sera considérée.

Documents et instruments autorisés

Les candidats se muniront eux-mêmes et à leurs frais, pour les différentes compositions, de toutes les fournitures nécessaires, à l'exception du papier de composition et du brouillon.

NB : *pour chacune des épreuves écrites le candidat n'aura droit qu'à un seul cahier d'examen pour consigner ses réponses.*

Est autorisée :

Une seule calculatrice de poche, uniquement et sauf mention contraire pour les épreuves suivantes : Physique I, Physique II, Chimie, Sciences Industrielles (MP et PSI), Technologies et Sciences Industrielles (TSI).

Cette calculatrice doit être une calculatrice scientifique, non programmable, non graphique et non alphanumérique. Elle doit par ailleurs être autonome sans possibilité de liaison avec un PC ou tout autre appareil.

Une liste des modèles autorisés sera communiquée par la présidence du concours sur le site web www.insea-cnc2017.ma. Toute calculatrice ne correspondant pas à ces modèles n'est pas autorisée.

Sont interdits :

Tout document de cours, abaques, aide-mémoire, formulaires, calculatrices (*sauf pour Physique I, Physique II, Chimie, Sciences Industrielles (MP et PSI), et Technologies et Sciences Industrielles (TSI)*).

Les dictionnaires Anglais/Français, Français/ Anglais ou Anglais/ Anglais.

Les dictionnaires Français- Arabe et Arabe- Français.

Il est strictement interdit d'utiliser ou d'avoir accès à un GSM, un smartphone, une tablette ou tout autre moyen de communiquer avec autrui pendant le déroulement des épreuves. L'accès à internet est strictement interdit.

Tout échange entre candidats de matériels, même autorisés, est interdit.

Identification des candidats

Tous les candidats doivent être munis de la convocation au concours et d'une pièce d'identité officielle (CIN ou carte de séjour ou passeport en cours de validité).

Ils auront à les présenter à toute demande tant au cours des épreuves écrites que durant les interrogations orales.

Fraudes

Toute fraude ou tentative de fraude au cours des épreuves écrites ou orales, pourra à tout moment donner lieu à l'exclusion de l'édition en cours du Concours National Commun ainsi qu'à d'autres mesures que pourra prendre le Jury du concours.

Attestations d'admissibilité

Les attestations d'admissibilité peuvent être retirées une seule fois et en cas de besoin à la présidence du CNC 2017.

Demandes de renseignements

Les demandes de renseignements et toute correspondance relatives au Concours National Commun doivent être envoyées à l'adresse suivante :

Secrétariat du Concours National Commun
Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique
et de la Formation des Cadres

Direction de l'Enseignement Supérieur et du Développement Pédagogique
Division des Établissements d'Enseignement Supérieur
ne Relevant Pas des Universités

Secretariat du Concours National Commun

Rue Idriss Al Akbar- Hassan, B.P : 4500- Rabat- Maroc

Tél : (+212) 05 37 21 76 26/31 - (+212) 05 37 21 07 20

Fax : (+212) 05 37 21 76 22

Site Web : www.enssup.gov.ma



Epreuve de TIPE

Présentation de l'épreuve de TIPE

1. Objectifs :

L'épreuve de TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés) a pour objectif de permettre au Jury d'évaluer chez le candidat :

- Son aptitude à se documenter sur un sujet scientifique de son choix (livres scolaires ou universitaires, revues scientifiques courantes, fiches techniques, etc.), en comprendre le contenu et en effectuer une synthèse critique.
- Son aptitude à présenter oralement son travail (maîtrise des moyens d'expression) et à en discuter avec le Jury (capacité d'écoute et de discussion).

2. Choix du sujet :

L'épreuve de TIPE fait partie des épreuves d'admission (oral). Chaque candidat admissible passera le TIPE dans l'une des matières suivantes :

- Mathématiques ou Physique pour la filière MP.
- Physique ou Sciences Industrielles pour la filière PSI.
- Sciences et Technologies Industrielles pour la filière TSI.

Il précisera son choix dans le dossier d'inscription au Concours National Commun, au niveau de la fiche TIPE. En aucun cas, il ne lui sera possible de modifier son choix par la suite.

Le candidat est libre de choisir son sujet, qui doit être lié au thème fixé.

Le niveau scientifique exigible est celui des programmes de première et deuxième années des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles. Les TIPE n'ont pas pour objectif de faire acquérir au candidat des connaissances techniques ou scientifiques supplémentaires au programme ; le Jury pourra, par ses questions, s'assurer de la bonne compréhension par le candidat des notions qu'il aura mentionnées.

Le sujet choisi, tout en respectant le thème général correspondant à sa matière, pourra faire référence à des notions provenant d'autres disciplines (chimie, informatique, sciences industrielles, économie, sciences de la terre, ...)

3. Préparation en vue de l'épreuve :

Le candidat prépare son sujet pendant l'année scolaire. Aucun temps de préparation spécifique ne lui sera accordé le jour de l'épreuve.

Déroulement de l'épreuve de TIPE

L'épreuve dure environ 30 minutes et se déroule comme suit :

- 5 minutes pour la lecture de la fiche TIPE par le Jury.
- Le candidat dispose ensuite de 10 minutes pour présenter oralement au Jury son travail.
- 10 minutes sont utilisées par le Jury pour poser des questions au candidat sur son travail et son exposé.
- Les 5 minutes restantes sont réservées pour la délibération du Jury.

Pour effectuer sa présentation, le candidat disposera d'un tableau et d'un vidéoprojecteur. Il pourra utiliser des diaporamas qu'il aura préalablement préparés, ainsi que des dessins ou photographies qu'il jugera utiles pour illustrer ses propos. Il ne réalisera pas d'expérience devant le jury, mais pourra mentionner celles qu'il aura éventuellement effectuées pendant l'année.

La notation prendra en compte le contenu de l'exposé (exactitude scientifique, richesse documentaire, synthèse des informations, sens critique) et les qualités de communication (aisance dans l'expression orale, construction de l'exposé, utilisation des supports tableau ou diapositive, aptitude à convaincre, comportement lors du dialogue avec le Jury).

Filières offertes par les établissements d'ingénieurs et établissements assimilés

Sigle	Établissement	Filières offertes
AIAC	Académie Internationale Mohammed VI de l'Aviation Civile	Génie Industriel et Productique
		Génie Electrique Electronique et Télécommunications
		Génie Informatique
		Ingénieur Contrôleur de la Navigation Aérienne (*)
		Ingénieur en Electronique de la Sécurité Aérienne (*)
ECC	Ecole Centrale Casablanca	Ingénieur Généraliste
EHTP	École Hassania des Travaux Publics	Génie Civil
		Ingénierie de l'Hydraulique et de l'Environnement
		Ingénierie de la Ville et de l'Environnement
		Génie Electrique
		Génie Informatique
		Sciences de l'Information Géographiques
EMI	École Mohammadia d'Ingénieurs	Météorologie
		Génie Civil
		Génie Electrique
		Génie Industriel
		Génie Informatique
		Génie Mécanique
		Génie Minéral
		Génie Modélisation et Informatique Scientifique
ENSEM	École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique	Génie des Procédés Industriels
		Génie Réseaux et Télécoms
		Génie des Systèmes Mécaniques
		Conception, Mécanique et Production Intégrée
		Qualité, Maintenance et Sécurité Industrielle
		Procédés Industriels et Plasturgie
		Automatique et Informatique Industrielle
		Génie Electrique, Systèmes Embarqués et Télécommunication
		Génie des Systèmes Electriques
		Génie Industriel et Logistique
Génie Informatique : Réseaux et Bases et Bases de Données		

(*) Ces filières permettent à ses lauréats d'accéder aux métiers de Contrôleur Aérien et Electronicien de la Sécurité aérienne, après satisfaction des prérequis professionnels et d'aptitudes physiques.

Filières offertes par les établissements d'ingénieurs et établissements assimilés (suite)

Sigle	Établissement	Filières offertes
ENSMR	École Nationale Supérieure Des Mines de Rabat	Aménagement et Exploitation des Sols et Sous-Sols
		Matériaux Contrôle Qualité
		Électromécanique Option : Electromécanique Option : Maintenance industrielle Option : Energies renouvelables
		Génie Géologique, civil et Minier Option : Génie Hydrogéotechnique Option : Génie Pétrolier Option : Bâtiment, Pont et Port Option : Géologie Minière
		Ingénierie des Procédés Industriels
		Génie Énergétique Option: Thermique Industriel Option: Energies Renouvelables
		Management des Systèmes d'information et de Production Option : Management des Systèmes d'Information Option : Management des Systèmes de Production
		Génie Industriel Option : Management Industriel Option : Management Automobile Option : Management Financier
		Environnement et Sécurité Industriels
		Ingénierie des systèmes complexes
ENSIAS	École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes	eMmanagement & Busines Intelligence
		Génie Logiciel
		Ingénierie e-Logistique
		Ingénierie des systèmes Embarqués
		Ingénierie Web et Informatique Mobile
		Sécurité des systèmes d'Information

Filières offertes par les établissements d'ingénieurs et établissements assimilés (suite)

Sigle	Établissement	Filières offertes
ESI	Ecole des Sciences de l'Information	Ingénieur en Sciences de l'Information
ESIGB	Ecole Supérieure d'Ingénieur en génie biomédicale	Génie biomédicale
ESITH	École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement	Informatique et Management des systèmes
		Génie Industriel
		Génie Chimie
IAV Hassan II	Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II	Génie Rural (Energie et Agroéquipement)
		Sciences Géomatique et Ingénierie Topographiques
		Génie Rural
INPT	Institut National des Postes et Télécommunications	Ingénierie des Télécommunications
		Ingénierie du Management des Technologie de l'Information
		Ingénierie Informatique
INSEA	Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée	Informatique Option : Génie Logiciel et Systèmes d'Information Option : Ingénierie des Données et Informatique Décisionnelle
		Statistique-Démographie
		Statistique-Économie Appliquée
		Actuariat-Finance
		Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision
RESEAU DES ENSA (*)	ENSA – Agadir	Génie des Procédés
		Génie Industrielle et Informatique
	ENSA – Al Hoceima	Génie Informatique
		Génie Civil
	ENSA – Al Jadida	Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication
		Génie énergétique et Electrique

(*) L'inscription s'effectue au niveau du tronc commun, l'orientation vers les 3 filières s'effectue à la fin de la première année.

Filières offertes par les établissements d'ingénieurs et établissements assimilés (suite)

Sigle	Établissement	Filières offertes
RESEAU DES ENSA (*)	ENSA – Fès	Génie Informatique
		Génie Industriel
		Génie des Télécoms et Réseaux
		Génie Mécanique et Systèmes Automatisés
		Génie Système Embarqué et Informatique Industrielle
	ENSA – Kénitra	Réseaux et systèmes de télécommunications
		Génie Informatique
		Génie Electrique
		Génie Industrielle
	ENSA – Khouribga	Génie Electrique/Informatique/Réseaux et Télécoms (Tronc Commun)
		Génie des procédés, de l'Énergie et de l'Environnement
	ENSA – Marrakech	Ingénierie des Systèmes Electroniques Embarqués et Commandes Numériques
		Génie Informatique
		Génie Réseaux et Télécommunications
		Génie Industriel et Logistique
	ENSA – Oujda	Génie Industriel
		Génie Electrique
		Génie des Télécommunications et Réseaux
		Génie Informatique
		Génie des Systèmes Electroniques Embarqués, Informatique et Réseaux
Génie Civil		
ENSA – Safi	Génie Industriel	
	Génie des Télécommunications et Réseaux	
	Génie Informatique	
	Génie des procédés & Matériaux Céramiques	

(*) : L'inscription s'effectue au niveau du tronc commun, l'orientation vers les 3 filières s'effectue à la fin de la première année.

Filières offertes par les établissements d'ingénieurs et établissements assimilés (suite)

Sigle	Établissement	Filières offertes
RESEAU DES ENSA (*)	ENSA – Tanger	Génie Industriel et Logistique
		Génie des Systèmes Electroniques et Automatiques
		Génie des systèmes de Télécommunications et Réseaux
		Génie Informatique
		Génie Eco-Energétique et environnement industriel
	ENSA – Tétouan	Génie des systèmes Télécoms et Réseaux
		Génie Informatique
		Ingénierie logistique
Mécatronique		
RESEAU DES ENSAM	ENSAM – Meknès	Tronc Commun
	ENSAM- Casablanca	Génie électrique
		Génie industriel
		Génie Mécanique
RESEAU DES FST	FST – Beni Mellal	Produitque-Mécatronique
	FST – Errachidia	Génie Industriel
	FST Fès	Industries Agricole et Alimentaire
		Mécatronique
	FST – Marrakech	Ingénierie en Réseaux Informatiques et Systèmes d'Information
		Génie des Matériaux
		Génie civil
		Industrie et Sécurité des Aliments
		Ingénierie en Finance et Actuariat
	FST – Mohammedia	Génie des Procédés et d'Environnement
		ILISI : Ingénierie logicielle et intégration des systèmes Informatiques
		Génie Energétique
Ingénierie Mathématique et Informatique		
Génie Electrique et Télécoms		

Filières offertes par les établissements d'ingénieurs et établissements assimilés (suite)

Sigle	Établissement	Filières offertes
RESEAU DES FST	FST – Settat	Télécom et Systèmes Embarqués
		Sciences et Ingénierie de l'Environnement
		Télécommunications et Systèmes Embarqués
		Génie des Systèmes Industriels
		Génie logistique et transport
		Réseaux et Télécommunications
RESEAU DES FST	FST – Tanger	Géo-information
		Génie Industriel
		Electronique Electrotechnique et Automatique(E.E.A)
		Logiciel et Système Informatique (LSI)
ENSET	ENSET – Rabat	Conception et production Industrielle
		Génie Biomédical
		Génie Electrique
	ENSET – Mohammedia	Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués
		Management de la Logistique Industrielle (nouveau intitulé en cours de validation : Génie Industriel et Logistique)
		Systèmes Electriques et Energies Renouvelables (nouveau intitulé en cours de validation : Génie Electrique (option : Systèmes Electriques et Energies Renouvelables))
		Génie Electrique et Contrôle des Systèmes Industriels

NB : La liste définitive des filières ouvertes pour 2017/2018 sera publiée sur le portail du CNC (www.insea-cnc2017.ma).

Pour plus d'informations sur les filières et les voies d'approfondissement, consulter les sites web des établissements concernés.

Présidence du Concours National Commun 2017
Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée INSEA



I N S E A

Monsieur Abdesselam FAZOUANE

Directeur par intérim de l'INSEA

Email : directeur@insea.ac.ma

Adresse : B.P. 6217, Madinat Al Irfane,
Rabat-Instituts, Rabat, Maroc

Tél : +212 (0) 5 37 77 48 59 / 60 **Fax :** +212 (0) 5 37 77 94 57

Site Web : www.insea.ac.ma

Secrétariat du Concours National Commun

**Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche
Scientifique et de la Formation des Cadres**

Direction de l'Enseignement Supérieur et du Développement Pédagogique
Division des Établissements d'Enseignement Supérieur
ne Relevant Pas des Universités

Secrétariat du Concours National Commun

Rue Idriss Al Akbar- Hassan, B.P : 4500- Rabat- Maroc

Tél : (+212) 05 37 21 76 26/31 - (+212) 05 37 21 07 20

Fax : (+212) 05 37 21 76 22

Site Web : www.enssup.gov.ma