



# LA FORMATION A L'INSTITUT POLYTECHNIQUE FELIX HOUPHOUËT- BOIGNY / Yakro

LES FILIERES DE L'ECOLE SUPERIEURE D'INDUSTRIE (ESI)

	FORMATION	DUREE	DIPLOME REQUIS	DOMAINE D'EMPLOI	DIPLOME A LA SORTIE
<b>CYCLE COURT</b>	GENIE ALIMENTAIRE	BAC+2	Bac C, D, F7 et du BT Chimie	Il exerce au sein des services de recherches, dans les laboratoires. Il travaille aussi en atelier en supervisant les activités d'une unité de production et dans les entreprises agroalimentaires et chimiques	DUT
	CHIMIE INDUSTRIELLE	BAC+2	Bac C, D, F7 et du BT Chimie	Il exerce dans les laboratoires, les instituts de recherche, les industries agro-alimentaire, pétrolière, chimique, cosmétique, les bureaux d'enquête criminelle et également dans la médecine légale.	DUT
	ELECTRONIQUE	BAC+2	Bac C, D, E, F2 et du BT Electronique	Ce technicien exerce dans l'industrie mécanique, dans le domaine de l'électricité, l'électronique, l'aéronautique, l'industrie, la santé (technicien de Laboratoire), l'astronomie, l'évènementiel...	DUT
	ELECTROTECHNIQUE	BAC+2	Bac F3, et du BT ELECTROTECHNIQUE	Il intervient dans la production, le transport, la distribution de l'énergie, l'aéronautique, l'agroalimentaire et tout autre secteur faisant appel à l'énergie électrique.	DUT
	GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE	BAC+2	Bac E, F1 et du BT GENIE CIVIL MINES ET PETROLE	Il exerce dans les entreprises de production mécanique et de maintenance,	DUT



				dans les secteurs de l'automobile, de la mécanique, du bâtiment, de l'informatique, de l'aéronautique, de la chimie...il peut aussi exercer dans les bureaux d'études.	
	INFORMATIQUE	BAC+2	Bac C D E F2 et du BT INFORMATIQUE	Il travaille au sein des services informatiques des industries, des commerces, des administrations, des entreprises de construction électronique (ordinateur, périphériques). Il seconde l'ingénieur informaticien. Avec l'expérience, il peut exercer en qualité d'Analyste programmeur, spécialiste méthode, Architecte réseau, développeur intégrateur web, spécialiste des bases de données.	DUT
	MAINTENANCE ELECTROMECHANIQUE	BAC+2	Bac E, F1, F3 et du BT MAINTENANCE ELECTROMECHANIQUE	Il travaille dans les bureaux d'études, dans les industries de production électromécanique, de maintenance, et d'organisation de la production.	DUT
	MOTEURS ET EQUIPEMENTS MOTORISES	BAC+2	Bac C, D, E, F1 et du BT MOTEURS et EQUIPEMENTS MOTORISES	Il exerce dans les entreprises de production automobile, de maintenance, d'organisation de la production. Il peut exercer dans les secteurs en rapport avec la mécanique, l'aéronautique, le transport, le bâtiment et les travaux publics.	DUT



<b>CYCLE LONG</b>	ELECTRONIQUE	BAC+5	DEUG Maths-Physiques(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths- Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou Equivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB) et prépa 2 MP (INP-HB)	Ce technicien exerce dans l'industrie mécanique, dans le domaine de l'électricité, de l'électrotechnique, de l'aéronautique, de l'industrie, de la santé (technicien de laboratoire), de l'astronomie, de l'évènementiel...il peut occuper les postes de Manager industriel, il peut également intervenir dans la recherche et la production au sein des bureaux d'études.	Ingénieur
	ELECTROTECHNIQUE	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Il intervient dans la production, le transport et la distribution de l'énergie, dans le transport, l'aéronautique, l'agroalimentaire et tout autre secteur faisant appel à l'énergie électrique.	Ingénieur
	MECANIQUE ET AUTOMATISMES INDUSTRIELS	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Ils interviennent dans l'agroalimentaire, le textile, l'automobile, l'industrie pharmaceutique. Ils sont amenés à travailler dans une société de services en automatisation ou dans une entreprise utilisatrice ou réalisatrice de systèmes automatiques et d'équipements automatisés. Le plus souvent dans un service de maintenance, ce technicien se voit confier des missions de	Ingénieur



				formation auprès des employés intervenant dans une chaîne de fabrication.	
	ENERGETIQUE	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Les titulaires de ce diplôme interviennent dans toutes les entreprises. Cependant, ils sont beaucoup sollicités dans la sidérurgie, l'industrie minière, l'agroalimentaire, l'industrie hôtelière, dans le bâtiment (climatisation/chauffage	Ingénieur
	INFORMATIQUE	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Il travaille au sein des services informatiques des industries, des commerces, des administrations, des entreprises de construction électronique (ordinateur, périphériques). Il peut exercer en tant que Analyste programmeur, Spécialiste méthode, Architecte réseau, Développeur intégrateur web, Spécialiste des bases de données...	Ingénieur
	GENERALISTE	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Il intervient dans divers domaines tels que la maintenance mécanique, l'électromécanique, dans l'automobile, la production...	Ingénieur
	TELECOMMUNICATIONS	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-	Le spécialiste en télécommunication intervient dans les entreprises de télécommunications	Ingénieur



			Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	(téléphonie, média). Il peut être responsable de transmission, consultant en télécommunication, et exercer dans les grands groupes privés (banques, transports, automobile, aéronautique)	
	GENIE CHIMIQUE : OPTION PETROLE	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Il exerce dans l'administration et l'industrie minière, dans les laboratoires d'analyste géochimique, minéralogique, géophysique et pétrographique, dans les cabinets ou institutions de gestion de l'environnement.	5



*LES FILIERES DE L'ECOLE SUPERIEURE DE COMMERCE ET D'ADMINISTRATION D'ENTREPRISES  
(E.S.C.A.E)*

	<b>FORMATION</b>	<b>DUREE</b>	<b>DIPLOME REQUIS</b>	<b>DOMAINE D'EMPLOI</b>	<b>DIPLOME A LA SORTIE</b>
<b>CYCLE COURT</b>	GESTION COMMERCE	BAC+2	Bac A1, B, C, D	Il intervient dans les entreprises de manu facturation, de communication, les banques, les assurances, les commerces et les bureaux d'études. Il peut occuper les postes d'attaché commercial, de promoteur des ventes, de chef d'études, d'assistant chef produits	DUT
	TRANSPORT LOGISTIQUE	BAC+2	Bac A1, B, C, D	Il travaille dans les services logistiques des entreprises, les entreprises de transport (maritime, terrestre, aérien), dans la grande distribution. Il occupe les postes d'opérateur de transit, d'assistant logistique, d'assistant contentieux, d'auxiliaire de transport, de gestionnaire des parcs et lignes, d'administrateur des ventes, d'agent d'exploitation, de responsable de dépôts.	DUT
	ASSURANCE	BAC+2	Bac A1, B, C, D	Il exerce dans les services d'assurance, les établissements financiers, dans l'administration publique et privée. Il peut occuper les postes de conseiller clientèle en entreprise comme chez un particulier, de conseiller commercial en assurance, d'assureur, de chargé d'indemnisation. Par le biais de la mobilité professionnelle, il peut occuper le poste d'inspecteur, de vérificateur des risques, de responsable d'exploitation.	DUT
	FINANCE COMPTABLE : OPTION CG (CONTROLE DE GESTION)	BAC+2	Bac G2 et du BT comptabilité	Le titulaire de ce diplôme exerce dans toutes les entreprises prestataires de services comptables (cabinet comptable, cabinet d'audit), les établissements financiers (banque, assurance), les entreprises commerciales, l'administration publique et	DUT



				privée, les organismes nationaux et internationaux. Les postes occupés tiennent compte de l'expérience et de la taille de l'entreprise. Il peut occuper les postes d'assistant comptable, comptable, chef comptable, assistant de gestion. Il peut poursuivre ses études pour devenir expert-comptable, directeur financier ou auditeur.	
	FINANCE COMPTABILITE : OPTION TCF (TECHNIQUES COMPTABLES FINANCIERES)	BAC+2	Bac G2 et du BT comptabilité	Le titulaire de ce diplôme exerce dans toutes les entreprises prestataires de services comptables (cabinet comptable, cabinet d'audit), les établissements financiers (banque, assurance), les entreprises commerciales, l'administration publique et privée, les organismes nationaux et internationaux. Les postes occupés tiennent compte de l'expérience et de la taille de l'entreprise. Il peut occuper les postes d'assistant comptable, comptable, chef comptable, assistant de gestion. Il peut poursuivre ses études pour devenir expert-comptable, directeur financier ou auditeur.	DUT
<b>CYCLE LONG</b>	COMPTABLE	BAC+5	Prépa Com (INP-HB), DEUG sciences économique s ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	Le titulaire de ce diplôme exerce dans toutes les entreprises prestataires de services comptables (cabinet comptable, cabinet d'audit), les établissements financiers (banque, assurance), les entreprises commerciales, l'administration publique et privée, les organismes nationaux et internationaux. Les postes occupés tiennent compte de l'expérience et de la taille de l'entreprise. Il peut occuper les postes de Comptable, Chef Comptable, Directeur financier ou Auditeur. Il peut poursuivre ses études pour devenir Expert-Comptable.	Ingénieur



	MANAGEMENT ET MARKETING	BAC+5	Prépa Com (INP-HB), DEUG sciences économiques ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	Il intervient dans tous les domaines d'activités. Il est sollicité dans les établissements financiers, les entreprises de communication, d'assurances...	Ingénieur
	ASSURANCE ACTUARIAT	BAC+5	Prépa Com (INP-HB), DEUG sciences économiques ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	Ce diplômé travaille dans les compagnies d'assurance, les mutuelles et les institutions de prévoyance. Il intervient également dans les banques, le secteur de la grande distribution, les sociétés de vente par correspondance ou encore chez les concessionnaires.	Ingénieur
	BANQUE ET FINANCE	BAC+5	Prépa Com (INP-HB), DEUG sciences économiques ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	Il exerce dans les établissements financiers, Assurances, bourses de valeurs mobilières...	Ingénieur
	LOGISTIQUE ET TRANSPORT	BAC+5	Prépa Com (INP-HB), DEUG sciences économiques ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	Ce diplômé travaille dans les services logistiques des entreprises, les entreprises de transport (maritime, terrestre, aérien), dans la grande distribution. Il occupe les postes d'opérateur de transit, d'assistant logistique, d'assistant contentieux, d'auxiliaire de transport, de gestionnaire des parcs et lignes, d'administrateur des ventes, d'agent d'exploitation, de responsable de dépôts.	Ingénieur
	COMMUNICATION ET RELATIONS EXTERIEURES	BAC+5	Prépa Com (INP-HB), DEUG sciences économiques ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	Ce spécialiste travaille dans le domaine de la communication, dans les établissements financiers, les organisations non gouvernementales, les organisations internationales...	Ingénieur





	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	BAC+5	Prépa Commerce (INP-HB), DEUG sciences économique s ou équivalent, DUT tertiaire (INP-HB)	L'ingénieur en GRH exerce dans les moyennes et grandes entreprises ou encore dans les administrations publiques. Il travaille également dans les cabinets conseils en ressources humaines	Ingénieur



LES FILIERES DE L'ECOLE SUPERIEURE DES TRAVAUX PUBLICS (E.S.T.P)

	FORMATION	DUREE	DIPLOME REQUIS	DOMAINE D'EMPLOI	DIPLOME A LA SORTIE
<b>CYCLE COURT</b>	BATIMENT ET URBANISME	BAC+3	Bac C, D, E, F4 et du BT BATIMENT	Ce diplômé travaille dans les entreprises du bâtiment, les bureaux d'études, les administrations chargées d'infrastructures civiles, les collectivités territoriales, les cabinets d'urbanistes, de sociologues et d'aménagistes.	Technicien Supérieur
	EQUIPEMENT	BAC+3	Bac C, D, E, F4	Il intervient dans les grandes entreprises du BTP (Bâtiment et Travaux Publics), les bureaux d'études, les collectivités territoriales.	Technicien Supérieur
	GEOMETRE	BAC+3	Bac C, D, E, F4	Technicien dans les bureaux d'études, les collectivités territoriales, les entreprises de mines et géologies, les entreprises du bâtiment et des travaux publics.	Technicien Supérieur
<b>CYCLE LONG</b>	GENIE CIVIL	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Ce spécialiste travaille dans les entreprises de génie civil (bâtiment, routes, ponts hydraulique..., dans les collectivités territoriales, dans les bureaux d'études, etc.	Ingénieur



*LES FILIERES D'ECOLE SUPERIEURE DES MINES ET GEOLOGIE (ESMG)*

<b>CYCLE COURT</b>	<b>FORMATION</b>	<b>DUREE</b>	<b>DIPLOME REQUIS</b>	<b>DOMAINE D'EMPLOI</b>	<b>DIPLOME A LA SORTIE</b>
	MINES GEOLOGIE ET PETROLE	BAC+3	Bac C, D, E, F4	Technicien d'exploitation dans l'administration et l'industrie minière, dans les laboratoires d'analyse géochimique, minéralogique, géophysique et pétrographie, dans les cabinets ou institutions de gestion de l'environnement	Technicien Supérieur
<b>CYCLE LONG</b>	EXPLOITATION ET TRAITEMENT DES EAUX	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Ce spécialiste travaille dans les industries d'exploitation et de distribution d'eau, dans les Laboratoires de recherches, dans l'industrie minière et chimique, etc.	Ingénieur
	MINES ET CARRIERES	BAC+5	Prépa MP (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC) ou équivalent, DUT INDUSTRIEL (INP-HB)	Technicien d'exploitation dans l'administration et l'industrie minière, dans les laboratoires d'analyse géochimique, minéralogique, géophysique et pétrographique, dans les cabinets ou institutions de gestion de l'environnement.	Ingénieur
	PETROLE	BAC+5	DUT INDUSTRIEL (INP-HB) ou équivalent, DEUG Physique-Chimie(PC), DEUG Maths-Physique-Technologie-Chimie(MPTC), Prépa MPSI (INP-HB), DEUG Maths-Physique(MP), DEUG Physique-Chimie(PC)	L'ingénieur en Pétrole intervient dans l'administration et l'industrie minière, dans les laboratoires d'analyse géochimique, minéralogique, géophysique et pétrographique, dans les cabinets ou institutions de gestion de l'environnement.	Ingénieur



*LES FILIERES DE L'ECOLE SUPERIEURE D'AGRONOMIE (ESA)*

<b>CYCLES INGENIEURS</b>	<b>FORMATION</b>	<b>DUREE</b>	<b>DIPLOME RECQUIS</b>	<b>DOMAINE D'EMPLOI</b>	<b>DIPLOME A LA SORTIE</b>
	AGRONOME	BAC+5	Prépa bio (INP-HB), DEUG Chimie-Biologie- Géologie(CBG), Equivalent, DUT AGRO (URES KORHOGO).	L'ingénieur agronome travaille dans les instituts de recherches agricoles, les bureaux d'études, les laboratoires, les entreprises agroalimentaires	Ingénieur agronome
	INGENIEUR DES TECHNIQUES AGRICOLES	BAC+4	Prépa bio (INP-HB), DEUG Chimie-Biologie- Géologie(CBG), DEUG BIOSCIENCES, DEUG sciences de la Nature et de l'Environnement(SNE), ou Equivalent, DUT AGRO (URES KORHOGO).	l'ingénieur agronome travaille dans les instituts de recherches agricoles, les bureaux d'études, les laboratoires, les entreprises agroalimentaires	Ingénieur agronome

Source : **LE GUIDE DE L'ETUDIANT** – Dorex

Plus d'infos : Salon de l'Orientation

+225 77 39 49 59

[infos@grandes-ecoles.net](mailto:infos@grandes-ecoles.net)