



9 ماي 2012

منشور عدد 22/2012

من وزير التعليم العالي والبحث العلمي

إلى

السادة رؤساء الجامعات

والمديرين العامين لمراكز البحث وعمداء الكليات

ومديري مؤسسات التعليم العالي والبحث

الموضوع : تعديل في عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة سنة 2012 لانتداب المدرسين الباحثين التابعين للجامعات.

ليكن في علم المرشحين إلى مختلف رتب التعليم العالي بأنه تقرر إجراء تعديل بالنسبة للخطط التي تم فتحها بمقتضى المنشور عدد 14 المؤرخ في 10 أفريل 2012 المتعلق بتحديد عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة سنة 2012 لانتداب وترقية المدرسين الباحثين التابعين للجامعات وذلك على النحو التالي:

أ- بالنسبة إلى رتبة أستاذ تعليم عال

* مادة التاريخ :

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 16).

* مادة العلوم الاقتصادية :

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والصرف بسوسة(صفحة 23).

* مادة علوم التربية وتعليمية المواد :

- حذف خطة (01) المفتوحة لفائدة المعهد العالي لإدارة الأعمال بصفاقس (صفحة 36).



*** مادة إدارة الأعمال :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة العليا للتجارة بتونس (صفحة 25).

*** مادة التسويق :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المدرسة العليا للتجارة بتونس (صفحة 28).

*** مادة الرياضيات :**

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم ببنزرت (صفحة 37).

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 39).

*** مادة الفيزياء :**

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 44).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير (صفحة 45).

*** مادة الكيمياء :**

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 49).

*** مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 50).

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 50).

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 51).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار (صفحة 51).

*** مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا النباتية :**

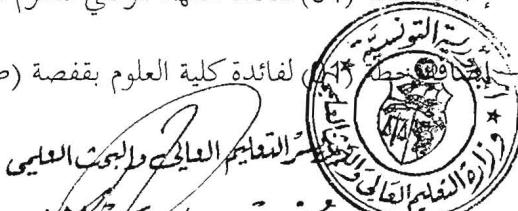
- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 51).

*** مادة البيولوجيا الجزيئية والخلوية :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (صفحة 52).

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 53).

مُنْصَفْ بِنْسَلَمْ



* مادة العلوم الجيولوجية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 55).

* مادة الهندسة المائية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 84).

* مادة الفنون التشكيلية :

- إضافة خطة (01) لفائدة المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية والمعمار بتونس (صفحة 90).

ب - بالنسبة إلى رتبة أستاذ محاضر للتعليم العالي

* مادة علوم الحديث :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للحضارة الاسلامية (صفحة 1).

* مادة الفقه :

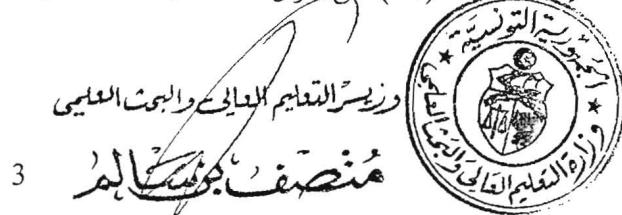
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لأصول الدين (صفحة 1).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة مركز الدراسات الاسلامية بالقيروان (صفحة 1).

* مادة أصول الدين :

- إضافة ثلات (03) خطط عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي لأصول الدين (صفحة 1).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للحضارة الاسلامية (صفحة 1).



* مادة اللغة والأدب والحضارة العربية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "الأصوات اللغوية" لفائدة معهد الصحافة وعلوم الإخبار (صفحة 2).
- حذف الأربع (04) خطط المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 3).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "أدب" لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 3).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "حضارة" لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 3).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "لغة" لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 3).

* مادة اللغة والأدب والحضارة الانقلizية :

- تعويض الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس في اختصاص "حضارة" بخطة عن طريق الأشغال في نفس الاختصاص لفائدة المعهد العالي للغات المطبقة في الأعمال والسياحة بالمكين (صفحة 8).

* مادة النسانيات :

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "اسبانية" لفائدة المعهد العالي للغات التطبيقية والإعلامية بباجة (صفحة 14).

* مادة التاريخ:

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "تاريخ قديم" لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 16).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "تاريخ حديث" لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 16).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي لأصول الدين (صفحة 1).

* مادة الجغرافيا :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "علم المناخ" لفائدة كلية الآداب والفنون والإنسانيات بمنوبة (صفحة 17).

- تغيير اختصاص الخطة المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس من "جغرافيا طبيعية" إلى "جومفورولوجيا" (صفحة 17).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

منصف بن سالم



* مادة القانون العام :

- تحديد اختصاص خطة (01) مفتوحة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم القانونية والسياسية والاجتماعية بتونس كما يلي: "قانون دولي عام" (صفحة 17).
- تحديد اختصاص خطة (01) مفتوحة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم القانونية والسياسية والاجتماعية بتونس كما يلي: "'مالية عمومية'" (صفحة 17).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "قانون جبائي" لفائدة كلية العلوم القانونية والسياسية والاجتماعية بتونس (صفحة 17).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "قانون دستوري" لفائدة كلية العلوم القانونية والسياسية والاجتماعية بتونس (صفحة 17).

* مادة العلوم السياسية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم القانونية والسياسية والاجتماعية بتونس (صفحة 20).

* مادة القانون الخاص وعلوم الاجرام :

- إضافة خطتين (02) عن طريق الدرس لفائدة كلية الحقوق والعلوم السياسية بسوسة (صفحة 21).

* مادة العلوم الاقتصادية :

- حذف الخطتين (02) المفتوحتين عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس (صفحة 22).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس (صفحة 22).
- تعويض الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "اقتصاد نceği" بخطة عن طرق الدرس في نفس الاختصاص لفائدة المدرسة العليا للتجارة بتونس (صفحة 23).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتصرف بقابس (صفحة 24).

* مادة إدارة الأعمال :

- حذف الخطتين (02) المفتوحتين عن طريق الأشغال في اختصاص "التصريف في الموارد البشرية" لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 24).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بنابل (صفحة 25).

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

منصف بن ناصر



- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "التنظيم و مراقبة التصرف" لفائدة المدرسة العليا للتجارة بتونس (صفحة 25).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "بعث المؤسسات" لفائدة المدرسة العليا للتجارة بتونس (صفحة 25).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتصرف بسوسة (صفحة 25).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للمالية والجباية بسوسة (صفحة 25).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بسوسة (صفحة 26).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "لوجستيك في الإنتاج" لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بصفاقس (صفحة 26).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "التصرف في الموارد البشرية" لفائدة المعهد العالي لإدارة المؤسسات بصفصة (صفحة 27).

* مادة التسويق :

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 28).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 28).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بنابل (صفحة 28).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المدرسة العليا للتجارة بتونس (صفحة 28).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتصرف بسوسة (صفحة 28).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة معهد الدراسات العليا التجارية بسوسة (صفحة 28).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بسوسة (صفحة 28).

* مادة المالية والمحاسبة :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 29).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس في اختصاص "محاسبة" لفائدة المدرسة العليا للعلوم الاقتصادية والتجارية بتونس (صفحة 29).

.(30) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتصرف بسوسة (صفحة 30).



- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "محاسبة" لفائدة معهد الدراسات العليا التجارية بسوسة (صفحة 31).

* مادة الطرق الكمية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتصرف بسوسة (صفحة 33).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "مالية كمية" لفائدة المعهد العالي للمالية والجباية بسوسة (صفحة 33).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة معهد الدراسات العليا التجارية بصفاقس (صفحة 33).

* مادة علم الاجتماع :

- حذف الخطتين (02) المفتوحتين عن طريق الأشغال في اختصاص "ديموغرافيا" لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 35).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 35).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بقفصة (صفحة 36).

* مادة علم النفس :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "علم نفس النمو" لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 36).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للتربية والتكوين المستمر (صفحة 36).

* مادة علوم التربية وتعليمية المواد:

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للتربية والتكوين المستمر (صفحة 36).

* مادة الرياضيات:

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بماءط (صفحة 37).

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بالمنستير (صفحة 38).



- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم بصفحة (39).
 - إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 40).
 - إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 40).

* مادة الرياضيات التطبيقية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للفنون المعمدانية بمونبة (صفحة 41).

* مادة الفيزياء :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Optoelectronics " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس (صفحة 43).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "rayonnement thermique" لفائدة كلية العلوم ببنزرت (صفحة 43).

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Conducteur de la chaleur" لفائدة المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (صفحة 44).

- تغير اختصاص الخطة المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بناءً على "Physique atomique et moléculaire" إلى "Ecoulements et transferts" (صفحة 44).

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بصفاقس (صفحة 44).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم بالمنستير (صفحة 45).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Transferts thermiques comptés par rayonnement et convection" لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير (صفحة 45).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "Micro-ondes" لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالمهديّة (صفحة 45).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم بصفحة (صفحة 46).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 40).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Ecoulement et transfert" لفائدة مركز بحوث و تكنولوجيات الطاقة ببرج السدرية (صفحة 46).



*** مادة الكيمياء :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "Chimie minérale" لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 47).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "Chimie organique" لفائدة كلية العلوم بنزرت (صفحة 47).
- تغيير اختصاص الخطة المفتوحة عن طريق الأشغال من "Chimie inorganique" إلى "Chimie analytique" لفائدة المعهد العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببرج السدرية (صفحة 47).

*** مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية :**

- حذف خطتين (02) مفتوحتين عن طريق الأشغال في اختصاص "Biologie Animale" لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 50).
- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Biologie animale" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 50).
- حذف الخطتين (02) المفتوحتين عن طريق الأشغال في اختصاص "Physiologie Animale" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 51).

*** مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا النباتية :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Physiologie Végétale" لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 51).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Biologie de la reproduction végétale" لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 51).
- حذف خطتين (02) مفتوحتين عن طريق الأشغال في اختصاص "Biologie Végétale" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 51).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 51).

*** مادة البيولوجيا الجزيئية والخلوية :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Neurophysiologie" لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 52).



- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "Biochimie des maladies rénales" لفائدة كلية الطب بتونس (صفحة 52).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "Microbiologie" لفائدة المعهد العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببرج السدرية (صفحة 52).

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 53).

- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Biochimie" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 53).

- تحديد اختصاص الخطتين المفتوحتين عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة كما يلي:
خطة في اختصاص "Microbiologie industrielle" ونحوها في اختصاص "Microbiologie général" (صفحة 53).

- تغيير اختصاص خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة من "Biochimie alimentaire" إلى "Biochimie" (صفحة 53).

* مادة العلوم الجيولوجية :

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس (صفحة 55).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "علم المياه" لفائدة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس (صفحة 55).

* مادة الإعلامية :

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "Systèmes Embarqués" لفائدة المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (صفحة 58).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "Intelligence artificielle" لفائدة المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (صفحة 58).

- إضافة خطتين (02) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الاتصال بحمام سوسة (صفحة 60).

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة (صفحة 60).



- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Système hypermédia adaptatif" لفائدة المعهد العالي للإلكترونيك والإتصال بصفاقس (صفحة 60).
- تحديد اختصاص الخطة المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للغات التطبيقية والإعلامية بباجة كما يلي: "هندسة البرمجيات" (صفحة 62).
- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 63).

*** مادة الهندسة الميكانيكية :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Métallurgie " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 67).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Mécanique appliquée aux matériaux et biomécanique " لفائدة المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (صفحة 67).
- حذف خطتين (02) مفتوحتين عن طريق الأشغال في اختصاص " Conception mécanique " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 68).
- حذف خطة (01) مفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Fabrication mécanique " لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير (صفحة 69).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Mécanisme et robotique " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 69).

*** مادة الإلكترونيك والميكروالكترونيك :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص " Intégration des systèmes de puissances " لفائدة المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية (صفحة 72).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Conception et optimisation systématique " لفائدة المعهد العالي للإلكترونيك والإتصال بصفاقس (صفحة 73).
- إضافة خطتين (02) عن طريق الدرس لفائدة كلية العلوم بالمنستير (صفحة 73).
- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص " Electronique " لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير (صفحة 73).
- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 74).



*** مادة معالجة الإشارة والصورة :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس (صفحة 75).

*** مادة الأنظمة الكهربائية :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للإلكترونيك والإتصال بصفاقس (صفحة 76).

*** مادة الهندسة المدنية :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس في اختصاص "Infrastructures et routes" لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 77).

*** مادة الهندسة الصناعية :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Optimisation combinatoire" لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس (صفحة 78).

*** مادة الهندسة البيولوجية :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "Biotechnologie et environnement" لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 80).

*** مادة الاتصالات:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "Circuits RF et Micro-ondes" لفائدة المعهد العالي للدراسات التكنولوجية في المواصلات بتونس (صفحة 84).

*** مادة هندسة الطاقة :**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة كلية العلوم بنزرت (صفحة 84).

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال في اختصاص "Energies renouvelables" لفائدة مركز بحوث و تكنولوجيات الطاقة ببرج السدرية (صفحة 85).

*** مادة تاريخ الفن:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة (صفحة 87).

*** مادة الفنون والحرف:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة (صفحة 88).

*** مادة علوم وتقنيات الفنون:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة (صفحة 90).

*** مادة الفنون التشكيلية:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة (صفحة 91).

*** مادة التعمير:**

- حذف الخطة (01) المفتوحة عن طريق الأشغال لفائدة المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية والتعمير بتونس (صفحة 92).

*** مادة الموسيقى والعلوم الموسيقية :**

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المعهد العالي للموسيقى بسوسة (صفحة 94).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للموسيقى والمسرح بالكاف (صفحة 94).

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة (صفحة 95).

*** مادة المسرح وفنون العرض:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال في اختصاص "مسرح غنائي" لفائدة المعهد العالي للموسيقى والمسرح بالكاف (صفحة 95).

*** مادة علوم وتقنيات التصميم:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الأشغال لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بقفصة (صفحة 98).

*** مادة العلوم البيولوجية المطبقة في ميدان الأنشطة البدنية والرياضية:**

- إضافة خطة (01) عن طريق الدرس لفائدة المركز الوطني للطبل وعلوم الرياضة بتونس (صفحة 99).



جـ- بالنسبة إلى رتبة مساعد للتعليم العالي

* مادة اللغة والأدب والحضارة العربية:

- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بمحمدية (صفحة 3).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "أدب" لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 3).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "لغة" لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 3).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "حضارة" لفائدة المعهد العالي للغات بقابس (صفحة 3).

* مادة اللغة والأدب والحضارة الفرنسية:

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بزغوان (صفحة 4).

* مادة اللغة والآداب والحضارة الانكليزية:

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتونس (صفحة 7).
 - إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 7).
 - إضافة خطتين (02) لفائدة المعهد العالي للغات بتونس (صفحة 7).

* مادة اللغة والأدب والحضارة الألمانية:

- إضافة خططين (02) لفائدة المعهد العالي للغات بتونس (صفحة 10).
 - حذف أربع خطط (04) مفتوحة لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتونس (صفحة 10).

* مادة اللغة والأدب والحضارة الإيطالية:

- إضافة خططين (02) لفائدة المعهد العالي للغات بتونس (صفحة 11).

* مادة اللغة والأدب والحضارة الإسبانية:

- إضافة خطة (01) لفائدة المعاهد العالمية للغات بتونس (صفحة 12).

* **مادة الإنسانيات :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بالكاف (صفحة 14).
- إضافة خطة (01) في اختصاص "إيطالية" لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتوزر (صفحة 14).
- إضافة خطتين (02) في اختصاص "فرنسية" لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتوزر (صفحة 14).

* **مادة التاريخ :**

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة المعهد العالي للعلوم الإنسانية بمندوبة (صفحة 16).
- إضافة خطة (01) في اختصاص "تاريخ معاصر" لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتوزر (صفحة 16).

* **مادة علم النفس :**

- حذف خطة (01) مفتوحة لفائدة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس (صفحة 36).

* **مادة علم الاجتماع :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للتثسيط الشبابي والثقافي (صفحة 35).
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بالكاف (صفحة 35).

* **مادة علوم الإخبار :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بالكاف (صفحة 37).

* **مادة القانون العام :**

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 19).

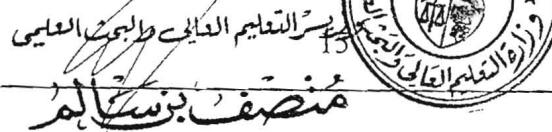
* **مادة إدارة الأعمال :**

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 27).
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بقفصة (صفحة 27).

* **مادة الرياضيات :**

- إضافة ستة (06) خطط لفائدة كلية الصناعة ومتعددة (صفحة 39).

مُنْصَفَ بِنَسْكَ الْمُرْ



- إضافة ثلاث (03) خطط لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 40).
- إضافة خمس (05) خطط لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 40).

*** مادة الرياضيات التطبيقية :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي لعلوم وتقنيات المياه بقابس (صفحة 42).

*** مادة الفيزياء :**

- إضافة خطتين (02) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 46).

- إضافة ثلاث (03) خطط لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 46).

- إضافة خمس (05) خطط لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 46).

- تحديد اختصاص الخطتين (02) المفتوحتين لفائدة مركز بحوث و تكنولوجيات الطاقة ببرج السدرية كما يلي:
"Ecoulement et transfert" (صفحة 46).

- إضافة ثلاث (03) خطط في اختصاص "Physique des semi-conducteurs" لفائدة مركز بحوث و تكنولوجيات الطاقة ببرج السدرية (صفحة 46).

*** مادة الكيمياء :**

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Chimie organique" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 48).

- إضافة ثلاث (03) خطط لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 49).

- إضافة ثلاث (03) خطط لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 49).

*** مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية :**

- إضافة خطتين (02) في اختصاص "Biologie animale" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير (صفحة 50).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Physiologie animale" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير (صفحة 50).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Physiologie animale" لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 51).

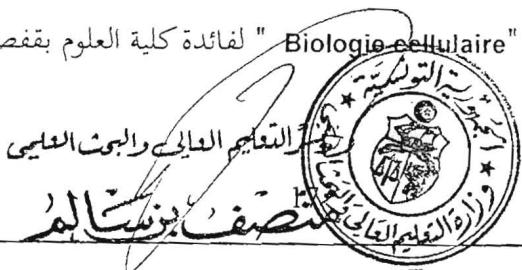


* مادة البيولوجيا والفيزيولوجيا النباتية :

- إضافة خطة (02) في اختصاص "Biologie végétale" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير (صفحة 51).
 - إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقايس (صفحة 51).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Biotechnologie végétale" لفائدة المعهد العالي للبيولوجيا التطبيقية بمدنين (صفحة 51).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Physiologie végétale" لفائدة كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد (صفحة 52).

* مادة البيولوجيا الجزيئية والخلوية :

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Bio-informatique" لفائدة المعهد العالي للعلوم البيولوجية التطبيقية بتونس .صفحة (52).
 - إضافة خطتين (02) لفائدة المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس (صفحة 52).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Biologie cellulaire" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير .صفحة (53).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Biochimie" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير (صفحة 53).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Génétique des populations" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير .صفحة (53).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Bio-informatique" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير .صفحة (53).
 - إضافة خطة (01) في اختصاص "Microbiologie" لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 53).
 - حذف أربع (04) خطط مفتوحة لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 53).



- إضافة خطة (01) في اختصاص " Biochimie " لفائدة كلية العلوم والتكنولوجيات بسيدي بوزيد (صفحة 54).
- إضافة خطة (01) في اختصاص " Microbiologie " لفائدة كلية العلوم والتكنولوجيات بسيدي بوزيد (صفحة 54).
- إضافة خطة (01) في اختصاص " Biologie cellulaire " لفائدة كلية العلوم والتكنولوجيات بسيدي بوزيد (صفحة 54).

*** مادة العلوم الجيولوجية :**

- تغيير اختصاص الخطة المفتوحة لفائدة كلية العلوم ببنزرت من "Minéralogie et Pétrographie" إلى "Géochimie des argiles et environnement" (صفحة 55).
- حذف الخطة (01) المفتوحة لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس (صفحة 55).
- إضافة خطتين (02) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 56).
- تغيير اختصاص الخطة المفتوحة لفائدة المركز الوطني للبحوث في علوم المواد من "Minéralogie et Géomatériaux (Céramique)" إلى "Pétrographie (Géomatériaux)" (صفحة 56).

*** مادة الإعلامية :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية ببنزرت (صفحة 58).
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير (صفحة 61).
- إضافة خطتين (02) لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة (صفحة 62).
- إضافة خطتين (02) لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 63).
- إضافة خطة (01) في اختصاص " Réseaux " لفائدة كلية العلوم بقفصة (صفحة 63).
- إضافة ثلاثة (03) خطط لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة (صفحة 64).
- تحديد اختصارات أربع (04) خطط مفتوحة لفائدة المعهد العالي للإعلامية والتصريف بالقيروان كما يلي:

ـ " Réseaux " (صفحة 64).

- إضافة ثلاثة (03) خطط لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 64).
- إضافة أربع (04) خطط لفائدة كلية العلوم والتكنولوجيات بسيدي بوزيد (صفحة 64).



*** مادة الإعلامية في التصرف :**

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Base de données et système d'information" لفائدة المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيات بتونس (صفحة 65).

*** مادة علوم المواد:**

- إضافة خطة (01) في اختصاص "تكنولوجيات الخشب" لفائدة المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بجندوبة (صفحة 67).

*** مادة الهندسة الميكانيكية:**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل (صفحة 67).
- إضافة خطتين (02) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة (صفحة 69).

*** مادة الآلية والإعلامية الصناعية:**

- إضافة خطتين (02) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة (صفحة 72).
- إضافة خطة (01) في اختصاص "Automatique" لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 72).

*** مادة الإلكترونيك والميكروالكترونيك :**

- إضافة خطتين (02) لفائدة المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير (صفحة 73).
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة (صفحة 74).
- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للإعلامية والتصرف بالقيروان (صفحة 74).
- إضافة أربع (04) خطط لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 74).
- حذف الخطة (01) المفتوحة في اختصاص "Electronique" لفائدة مركز بحوث و تكنولوجيات الطاقة ببرج السدرية (صفحة 74).

*** مادة معالجة الإشارة والصورة :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة (صفحة 75).

*** مادة الأنظمة الكهربائية :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة (صفحة 77).



- إضافة خطة (01) في اختصاص "Electronique des puissances" لفائدة المعهد العالي لعلوم وتقنيات الطاقة بصفحة (77).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقصرين (صفحة 77).

* مادة الهندسة الصناعية:

- حذف اختصاص "Planification et organisation des opérations" من خطة (01) مفتوحة لفائدة المعهد العالي للنظم الصناعية بقابس (صفحة 79).

* مادة الهندسة البيولوجية:

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بصفاقس (صفحة 79).

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم بقابس (صفحة 80).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Oxydation de la matière grasse" لفائدة مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية (صفحة 80).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Chimie analytique des composés phénoliques" لفائدة مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية (صفحة 80).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Biochimie des huiles végétales" لفائدة مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية (صفحة 80).

* مادة الاتصالات :

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بصفحة (83).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للإعلام والتصرف بالقيروان (صفحة 83).

* مادة هندسة الطاقة:

- إضافة خطة (01) في اختصاص "Système Energétique" لفائدة المعهد العالي لعلوم وتقنيات الطاقة بصفحة (85).

* مادة علوم النقل واللوجستية:

- إضافة خطة (01) لفائدة كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بصفاقس (صفحة 85).



*** مادة البيوفизياء:**

- إضافة خطة (01) في اختصاص "آلية بيوطبية" لفائدة المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس (صفحة 87).

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس (صفحة 87).

*** مادة الفنون والحرف:**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهديه (صفحة 88).

*** مادة علوم وتقنيات الفنون:**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهديه (صفحة 89).

*** مادة الفنون التشكيلية:**

- إضافة خطتين (02) في اختصاص "نحت" لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهديه (صفحة 91).

- حذف خطة (01) مفتوحة في اختصاص "نسيج" لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهديه (صفحة 91).

- حذف الخطة (01) المفتوحة في اختصاص "رسم" لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهديه (صفحة 91).

*** مادة الموسيقى والعلوم الموسيقية :**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للموسيقى بصفاقس (صفحة 94).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "عزف عود" لفائدة المعهد العالي للموسيقى والمسرح بالكاف (صفحة 94).

*** مادة المسرح وفنون العرض:**

- إضافة خطة (01) لفائدة المعهد العالي للتشطيط الشعبي والثقافي (صفحة 95).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "ماكياج وملابس" لفائدة المعهد العالي للموسيقى والمسرح بالكاف (صفحة 95).

*** مادة علوم وتقنيات التصميم:**

- حذف الخطة (01) المفتوحة في اختصاص "تصميم المنتوج" لفائدة المعهد العالي للفنون الجميلة بتونس (صفحة 95).

- إضافة خطة (01) في اختصاص "تصميم خطى" لفائدة المعهد العالي لهن الموضة بالمنستير (صفحة 97).



- إضافة خطة (01) في اختصاص "تصميم ملابس ونسيج" لفائدة المعهد العالي لمهن الموضة بالمنستير
صفحة (97).

- حذف الخطة (01) المفتوحة في اختصاص "تصميم صورة" لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهندية
صفحة (97).

- حذف خطة (01) مفتوحة في اختصاص "تصميم المنتوج" لفائدة المعهد العالي للفنون والحرف بالمهندية
صفحة (97).

