

# SÉQUENCE

# 25

J'explique les différentes pollutions



l'air



les déchets



les voitures



une plage polluée

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## Je comprends mon texte

Peux-tu m'expliquer la pollution de l'air ?

تلوث الهواء

texte

L'air que nous respirons est de plus en plus pollué. Quelle en est la raison ?

On dit que l'air est pollué quand il est modifié par des éléments qui sont nuisibles à notre santé et à notre environnement. Ce sont des gaz, souvent invisibles, qui polluent l'air. Mais les polluants atmosphériques peuvent être d'origine naturelle (la fumée des volcans, certaines plantes, la foudre...). Malheureusement, ils sont dus pour la plupart aux activités humaines :

- 1- transports ; ✓
- 2- industrie ; ✓
- 3- chauffage et climatisation ; ✓
- 4- agriculture avec l'utilisation d'engrais, de pesticides sans oublier les émissions animales ; ✓
- 5- incinération des déchets ; ✓
- 6- utilisation de produits d'entretien, de différentes colles ; ✓
- 7- meubles en bois aggloméré... ✓

La conséquence de cette pollution est la multiplication des maladies respiratoires et le changement du climat.

Clive Gifford (2013)

« Le grand livre qui explique tout »

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



### Je vérifie ma compréhension du texte

1. Retrouve dans le texte la définition de la pollution de l'air. ✓
2. Quels sont les polluants de l'air d'origine naturelle ? ✓
3. Cite les polluants de l'air dus aux activités humaines. ✓

### Je retiens

L'air devient de plus en plus chargé de polluants. Cela provoque des maladies respiratoires et bouleverse le climat.



حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Niveau : 1<sup>ère</sup> am

PROJET : 2 Réaliser un dossier documentaire pour expliquer les progrès de la science et leurs conséquences.

Séquence : 5 U'explique les progrès de la science

Séance :

Vocabulaire

Les procédés explicatifs :

1 - La définition

2 - L'illustration

3 - L'énumération

4 - La reformulation

M. CHARIETE

أحصل على بطاقة الإشتراك



## VOCABULAIRE

### La synonymie

déchets  
ordures

#### J'observe le texte

مياه صالحة للشرب

Par quoi les eaux potables sont-elles le plus polluées ?

texte

Dans certaines régions du monde, les usines déversent directement leurs déchets chimiques dans la nature. En effet, plusieurs municipalités sont responsables de graves dérives. Elles ne procèdent pas au retraitement de leurs eaux usées qui sont rejetées dans les fleuves et les rivières. Les ordures ménagères participent aussi à la pollution des nappes phréatiques lorsqu'elles sont entreposées dans des décharges sauvages.

كيميائية

مياه جوفية

« S'informer, s'étonner, apprendre »

Éd. Auzou 2013



دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





## J'analyse le texte

1. D'après le texte, qui est responsable de la pollution des eaux potables ?
2. Trouve dans la 3<sup>ème</sup> phrase du texte le mot qui a un sens proche de celui qui est souligné ?
3. Comment appelle-t-on ces deux mots ?

déchets = ordures  
Synonymes

## Je retiens

Les synonymes sont des mots qui ont le même sens ou un sens proche. Ce sont des mots de même nature. Ils servent à éviter la répétition.

### Exemples:

« ... des déchets (nom) chimiques. » = « ... des ordures (nom) ménagères. »  
« ... des eaux usées... (adjectif) » = « ... des eaux sales .. (adjectif) »  
« entreposer (verbe) » = « stocker (verbe) »

v = v  
n = n  
adv = adv

## Je m'entraîne

1 Recopie les phrases en remplaçant le mot souligné par le synonyme qui convient.

1. Ces enfants démunis jouent près d'une décharge publique. (~~courent~~, ~~se cachent~~, s'amusent)

2. L'eau de cette source est potable. (buvable, ~~portable~~, ~~jetable~~)

3. Ce fermier dépose ses produits chimiques dans son hangar. (~~stade~~, entrepôt, ~~forêt~~)

4. L'emploi de produits toxiques dans l'agriculture est interdite. (~~dangereux~~, ~~bénéfiques~~, ~~naturels~~)

5. Des volontaires nettoient les ruelles de le Casbah. (~~Salissent~~, lavent, ~~racontent~~)

6. L'emploi de produits toxiques dans l'agriculture est interdit. (~~dangereux~~, ~~bénéfique~~, ~~naturels~~)

7. Des volontaires nettoient les ruelles de la casbah. (~~salissent~~, lavent, ~~racontent~~)

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



2 Recopie les synonymes en les associant deux à deux.

grimper	regarder
entendre	gravir
voir	écouter
polluer	descendre
dévaler	salir

5/5  
Bravo

3 Retrouve les synonymes puis barre l'intrus

1 - إلى إيجاد المرادفان  
2 - الغاء الدخيل  
écolier - nettoyer - élève - barrer - raturer - commencer - écouter - débiter.



Écris en t'aidant du dictionnaire.

Retrouve dans la 3<sup>ème</sup> ligne du texte le nom qui renvoie à la définition suivante :

« Qui sont **coupables** ». Utilise-le dans une phrase personnelle.

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





## 1- La définition

**Les microbes** sont des **agents pathogènes**, **vecteurs de transmission** de maladies...

Ils sont appelés aussi **micro-organismes**.

La **définition** consiste à donner le sens d'un mot à l'intérieur d'un texte. Elle peut être encadrée par des **virgules**, des **tirets** ou placée entre **parenthèses**. Elle peut aussi être précédée de **c'est-à-dire** ou des verbes **être**, **désigner**, **signifier**, etc.

**Exemple.** La salinité de l'eau **est une mesure de la quantité de sel en milligrammes par mètre cube d'eau**.

**Une définition** est une proposition qui met en équivalence un élément définissant et un élément étant défini. Elle a pour but de **clarifier**, **d'expliquer**. Elle **détermine les limites** ou « un ensemble de traits qui circonscrivent un objet ». [Wikipédia](#)

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



**Les synonymes** sont des mots **qui ont le même sens ou de sens proche**, qui servent à :

- **définir un mot** Ex. Cette histoire est drôle. (**drôle = amusante**)

- **éviter les répétitions** dans un texte **et l'enrichir**.

Ex. Ce plat donne envie de manger et il est très bon.

Ce plat est **appétissant** et **succulent**

2- **L'illustration**, nom féminin

Sens 1 Rendre **un** propos plus clair, plus explicite.

**Synonyme** : justification, démonstration, preuve

Sens 2 **Image** peinture accompagnant un texte.

**Synonyme** : enluminure, photographie, image, vignette, lithographie

**Traduction en anglais** : Picture

**L'illustration**, 14 synonymes

démonstration - enluminure - exemple - figure - gravure - iconographie - image - justification - lithographie - photographie - preuve - représentation - témoignage - vignette

**L'illustration** permet d'appuyer les explications avec l'aide d'un court document écrit, d'une photo, d'un schéma, d'une carte ou d'un graphique.

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





3- **L'exemple** est une forme d'illustration concrète du propos.

Il permet de faire comprendre une notion à partir des expériences ou des connaissances du lecteur. Il est introduit par des expressions comme :

**tel que, par exemple, comme, etc.**

**Exemple** : Il existe plusieurs insectes invertébrés. **Par exemple**, la mouche n'est pas faite d'une enveloppe rigide.

4- **L'énumération** :

التعداد

« Par mesure d'hygiène, avant de manger, il faut **d'abord** se laver les mains, **ensuite** prendre une alimentation saine **et** boire suffisamment d'eau, **enfin** bouger régulièrement. »

**L'énumération** : Liste d'au moins trois éléments.

**Exemple** : Dans mon jardin, il y a des fraises, des cerises, des pêches et des bananes.

**La périphrase** est le fait de désigner **un mot par un groupe de mots** qui en décrit **une caractéristique**. Ex. **Blida : la ville des roses**. **Sétif : capitale des hauts plateaux**

**La périphrase sert à éviter une répétition, ou à mettre en évidence un aspect (un trait) particulier** de la personne ou de la chose désignée

Ex. Victor Hugo, **l'auteur des misérables**, fut célèbre

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## Les synonymes et les périphrases :

Bravo!  
15/15

La langue du coran

L'or noir

L'astre de la nuit

Les forces de l'ordre

Le septième art

Le toit du monde

La langue de Molière (1622 - 1673) 51 ans

La langue de Shakespeare (1564- 1616) 52 ans

La langue de Goethe (1749 - 1832) 83 ans

Le roi des animaux

La Ville lumière

Le Roi soleil

Le siècle des lumières

Le billet vert

Les robes noires

L'arabe

le pétrole

la lune

la police

le cinéma

l'Himalaya

le français

l'anglais

l'allemand

le lion

Paris

Louis XIV

le 18e siècle

Le dollar

Les avocats

منصة التعليم الإلكتروني

#### 4- La reformulation transformation

Elle commence souvent par : « Autrement dit... » ; « En d'autres termes... » ;  
« Cela revient à dire... » ; « D'un certain point de vue... ».

**Exercice 1** - Remplace le mot « chose » par son synonyme :

(organes - activité - action - vitamines - affaires)

- Rendre service aux autres est une très bonne chose. = action
- Le corps humain est constitué de plusieurs choses. = organes
- Une nourriture équilibrée comporte de bonnes choses. = vitamines
- La lecture est une chose agréable. = activité
- Cet avocat est chargé de plusieurs choses. = affaires

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



**Exercice 2** - Relie chaque mot à sa **périphrase** :

- 1- Une voiture → a - des cubes de béton ✓  
2- Des immeubles → b - un rideau d'eau ✓  
3- La pluie → c - un flot de paroles ✓  
4- Un discours → d - le roi des animaux ✓  
5- Le lion → e - un engin de mort ✓  
6- La Terre → f - l'astre du jour ✓  
7- Le cinéma → g - la plante bleue ✓  
8- Le chien → h - le 7ème art ✓  
9- L'Afrique → i - le meilleur ami de l'homme ✓  
10. Le soleil → j - le berceau de l'humanité ✓
- 10/10  
Bravo!

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



### Exercice 3 - Construis des phrases pour compléter ces connecteurs d'énumération :

Pour être en bonne santé, il faut :

- D'abord, ..... (1)
- Ensuite, ..... (2)
- Puis, ..... (3)
- Enfin, ..... (4)

Pour être en bonne santé, il faut

(1) se laver correctement ✓

et (2) se brosser les dents ✓

(3) avoir une alimentation saine

(4) boire régulièrement de l'eau ✓

(5) pratiquer un ou plusieurs sports



**Exercice 4** - Relie chaque GN à sa reformulation :

Les Groupes nominaux	Leurs reformulations
<p>GN → reformulation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les chalets</li><li>- Une caméra de recul</li><li>- Une autoroute</li><li>- Des mammifères</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- C'est-à-dire des animaux qui ont des mamelles...</li><li>- C'est comme une grande voie qui relie entre les villes ...</li><li>- Autrement dit un appareil pour voir derrière ...</li><li>- Ou des maisons en bois.</li></ul>



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





**Exercice 1** - Relie entre les synonymes :

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| Une voiture | - | - Un habit       |
| Rapidement  | - | - Interroger     |
| Questionner | - | - Une automobile |
| Gommer      | - | - Précipitamment |
| Un vêtement | - | - Effacer        |

**Exercice 2** - Remplacer le V « **pousser** » par son **synonyme**  
(Encourager- bousculer – déplacer – grandir)

- Ces fleurs **poussent** ..... jour après jour.
- Le prof nous **pousse** ..... à travailler.
- Allez doucement, ne **poussez** pas ..... vos camarades.
- Les voisins **poussent** ..... La voiture en panne.

**Exercice 3** - Complète par : (hurler/crier – affolé/terrorisé – bouger/gigoter)

- Maman me ..... de rentrer.
- Mon ami s'est blessé, il ..... de douleur.
- Elle est ..... à la vue du sang.
- Mon frère est ..... Quand il est dans le noir.
- Il ne peut rester sur place, il ..... Tout le temps.
- Le bébé est ..... car il est heureux de voir sa maman.



**Exercice 5** - Dans chaque liste entoure le **synonyme** du mot en gras.

- **Regarder** : entendre - regard - observer - garderie
- **Malfaiteur** : bienfaiteur - défaire - policier - bandit
- **Plaisanterie** : blague - drôle - rire - farceur
- **Bébé** : bercer - nourrisson - biberon - maman
- **Magnifique** : terrible - beauté - splendide - admirer

**Exercice 6** - Recopie chaque phrase en remplaçant le mot souligné par son synonyme :

- Ton exercice est plein de fautes .....
- Mon oncle a une très grande maison .....
- Je me suis assis sur le divan ..... pour regarder la télévision.
- Maman est fatiguée, elle va se reposer ..... un peu.
- Sophie se fait souvent des nattes ..... pour aller à l'école.
- Un tableau a été dérobé ..... au musée de la ville.

**Exercice 4** - Remplace faire par un synonyme de la liste suivante :

(progresser, écrire, tricoter, construire, mesurer, chausser, prendre, tourner, pratiquer, donner)

- \* faire 2 mètres □ ..... 2 mètres.
- \* faire des photos □ ..... des photos.
- \* faire une maison □ ..... une maison.
- \* faire un poème □ ..... un poème.
- \* faire un pull-over □ ..... un pull-over.
- \* faire une fête □ ..... une fête.
- \* faire un film □ ..... un film.
- \* faire des progrès □ .....
- \* faire du judo □ ..... le judo.
- \* faire du 40 □ ..... du 40.

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



### Corrigé :

1) Remplace faire par un synonyme de la liste suivante :

- |                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| * faire 2 mètres ▯ <b>mesurer</b> 2 mètres.          | * faire une fête ▯ <b>donner</b> une fête.  |
| * faire des photos ▯ <b>prendre</b> des photos.      | * faire un film ▯ <b>tourner</b> un film.   |
| * faire une maison ▯ <b>construire</b> une maison.   | * faire des progrès ▯ <b>progresser</b>     |
| * faire un poème ▯ <b>écrire</b> un poème.           | * faire du judo ▯ <b>pratiquer</b> le judo. |
| * faire un pull-over ▯ <b>tricoter</b> un pull-over. | * faire du 40 ▯ <b>chausser</b> du 40.      |

2) Dans chaque liste entoure le synonyme du mot en gras.

- **Regarder** : entendre - regard - **observer** - garderie
- **Malfaiteur** : bienfaiteur - défaire - policier - **bandit**
- **Plaisanterie** : **blague** - drôle - rire - farceur
- **Bébé** : bercer - **nourrisson** - biberon - maman
- **Magnifique** : terrible - beauté - **splendide** - admirer

3) Recopie chaque phrase en remplaçant le mot souligné par son synonyme :

- Ton exercice est plein de **fautes erreurs**
- Mon oncle a une très grande **maison villa**
- Je me suis assis son le **divan canapé** pour regarder la télévision.
- Maman est fatiguée, elle va **se reposer souffler, se détendre** un peu.
- Sophie se fait souvent des **nattes tresses** pour aller à l'école.
- Un tableau a été **dérobé volé** au musée de la ville.



1 - Sur cette feuille, relie les paires de mots synonymes. Tu peux t'aider du dictionnaire.

avaler ○

ornement ○

garder ○

catalogue ○

flexible ○

○ souple

○ répertoire

○ surveiller

○ décoration

○ absorber

tranquille ○

grimper ○

beau ○

copain ○

balade ○

○ ami

○ paisible

○ promenade

○ ravissant

○ escalader

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## Vocabulaire CM1 - Les synonymes 1 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, relie les paires de mots synonymes. Tu peux t'aider du dictionnaire.

avaler	○	○	souple
ornement	○	○	répertoire
garder	○	○	surveiller
catalogue	○	○	décoration
flexible	○	○	absorber

tranquille	○	○	ami
grimper	○	○	paisible
beau	○	○	promenade
copain	○	○	ravissant
balade	○	○	escalader

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



## 2 - Dans chaque liste, barre l'intrus (le mot qui n'a pas le même sens que les autres).

- a) bébé - nourrisson - poupon - adolescent - bambin
- b) drôle - prudent - amusant - comique - divertissant
- c) cruel - mauvais - méchant - dur - sans cœur - étonnant
- d) pâle - blanc - blafard - blême - pâlot - chevelu
- e) éplucher - peler - geler - décortiquer - écosser - écaler

منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



2 - Sur ton cahier, recopie chaque liste puis barre l'intrus (le mot qui n'a pas le même sens que les autres).

- a) bébé - nourrisson - poupon - **adolescent** - bambin  
b) drôle - **prudent** - amusant - comique - divertissant  
c) cruel - mauvais - méchant - dur - sans cœur - **étonnant**  
d) pâle - blanc - blafard - blême - pâlot - **chevelu**  
e) éplucher - peler - **geler** - décortiquer - écosser - écaler

منصة التعليم الإلكتروني دروسكم



دروسكم  
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



1) Trouve un synonyme pour chaque mot souligné parmi la liste ci-dessous.

(NOURRIT - CAPTURE - ÉNERVE - VITE - OBSERVE)

- \* Le petit garçon regarde les oiseaux.
- \* Le lion attrape une gazelle.
- \* La poule donne à manger à ses poussins.
- \* L'enfant désobéissant agace ses parents.
- \* Le menuisier finit rapidement son travail.

3) Barre **l'intrus** dans ces séries de **synonymes**.

- a. briller - resplendir - étinceler - respirer - luire
- b. un bateau - une bataille - une embarcation - un navire
- c. facile - aisé - faisable - difficile - simple

2) Recopie ces phrases en remplaçant le verbe "donner" par l'un des synonymes suivants :

(Offrir - distribuer - indiquer - expliquer).

a. Voulez-vous me donner l'heure exacte ?

b. On joue aux cartes, c'est Antoine qui va les donner !

c. Ma marraine va me donner un tee-shirt pour Noël.

d. Comment fonctionne cet appareil ? Je vais vous donner la marche à suivre.

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





1

تلك التي يمكنها أن تتغير

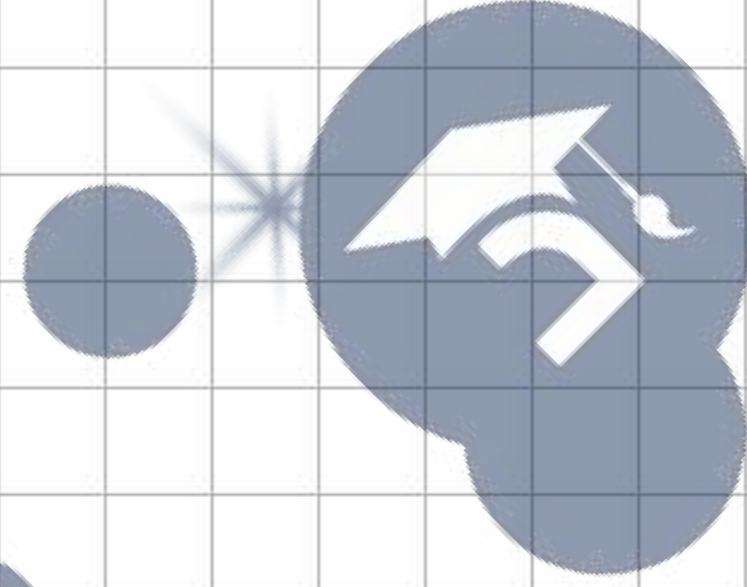
1 تخصص إدارة

2 تخصص مسيحية

3 دورات تخصص

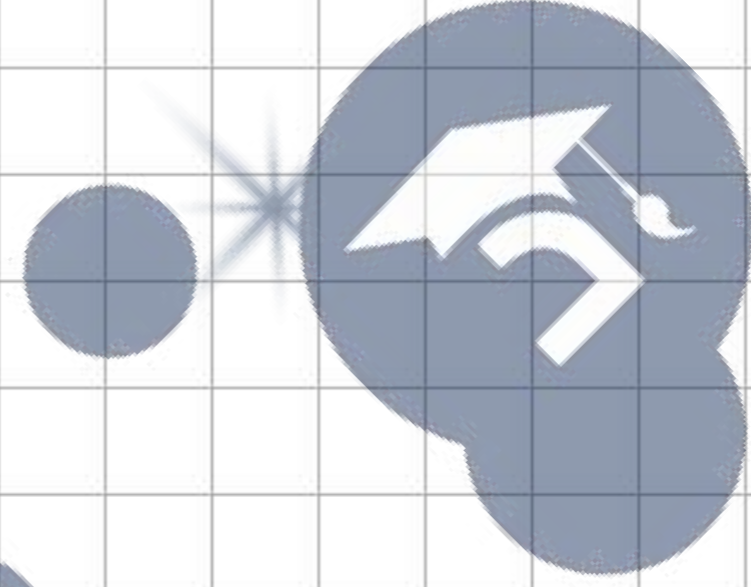
4 تخصص وطول الأوقات

5 تخصص

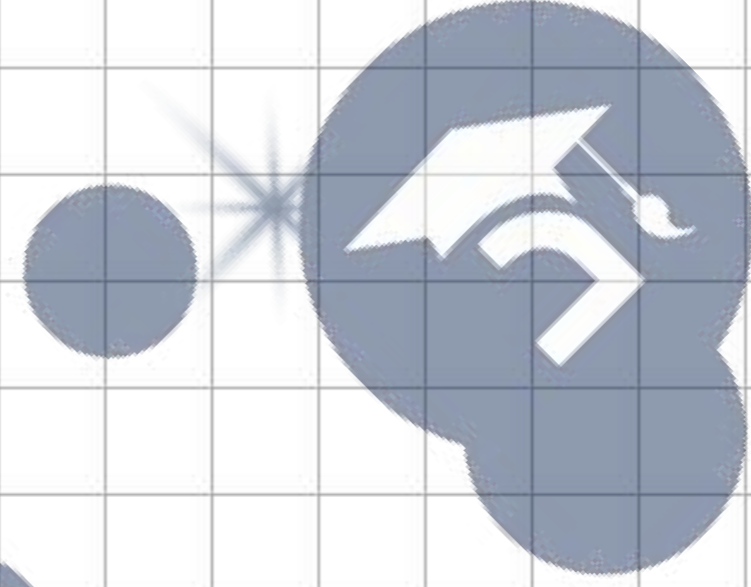


منظمة التعليم الإلكتروني

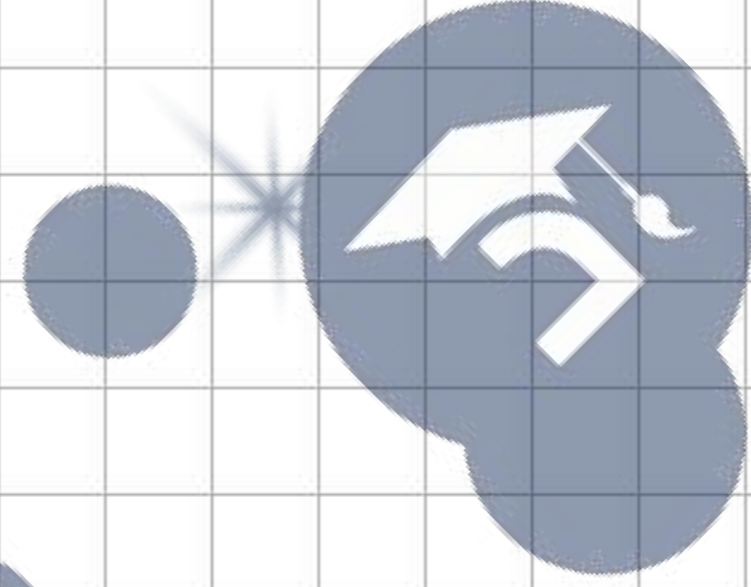
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



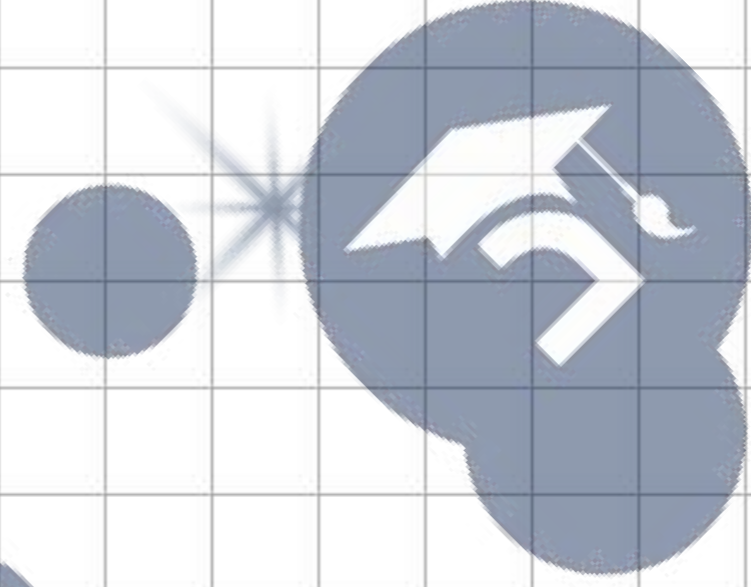
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



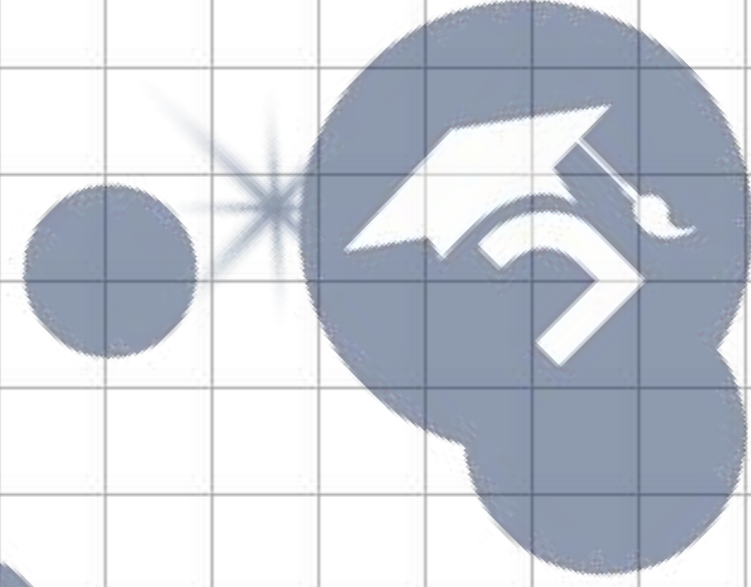
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



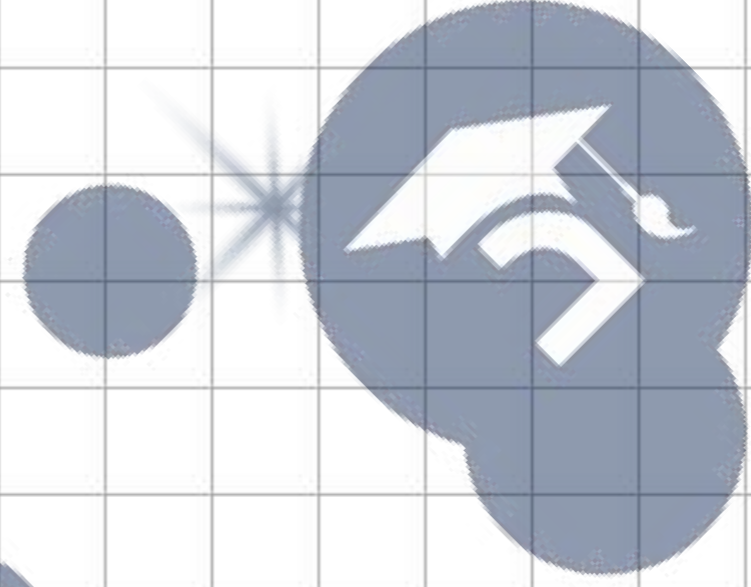
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



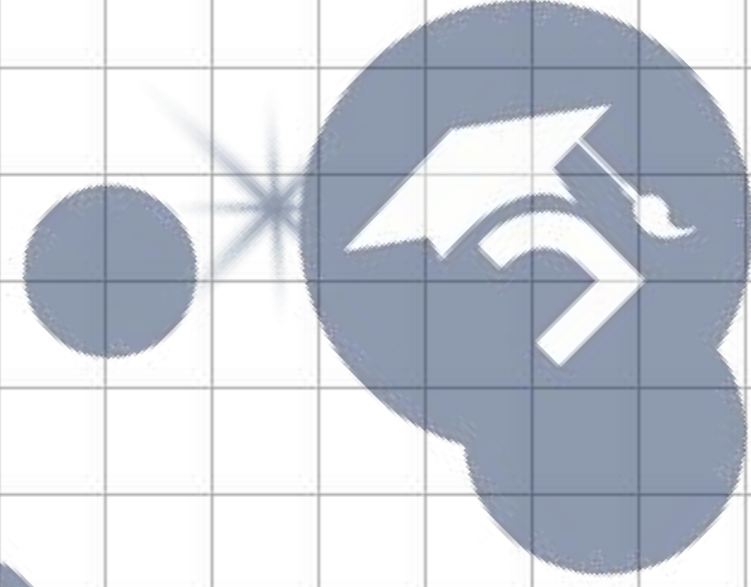
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني

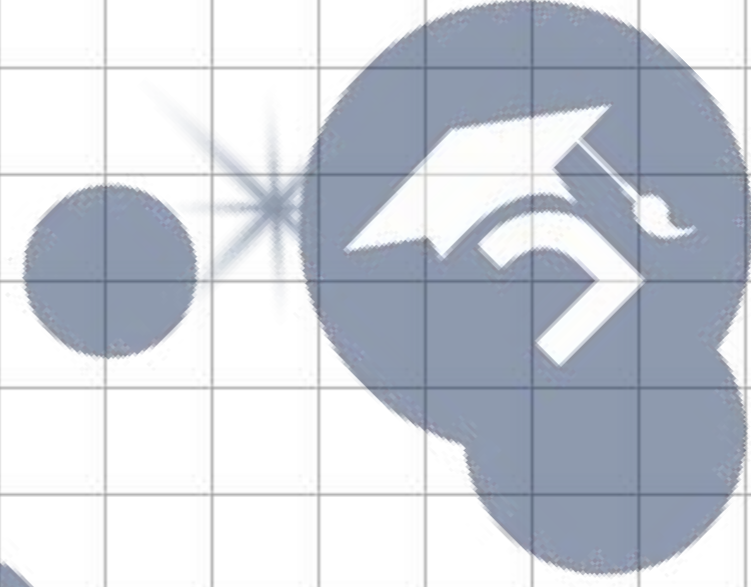


جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني

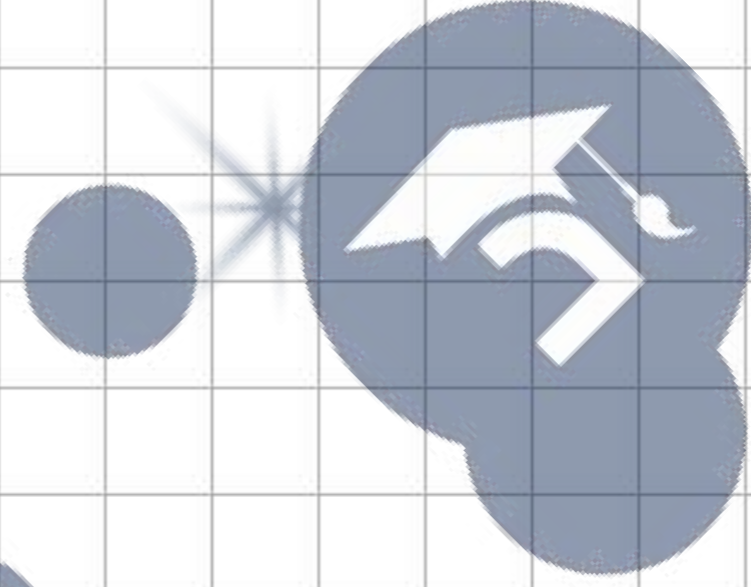




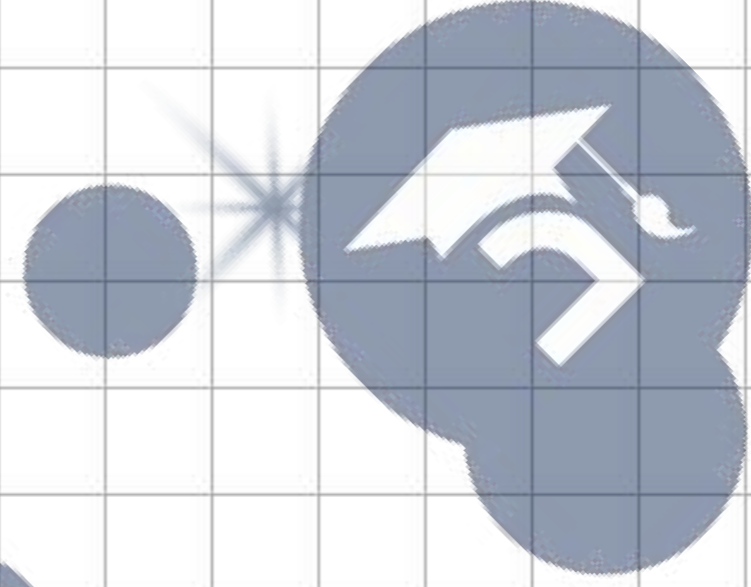
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



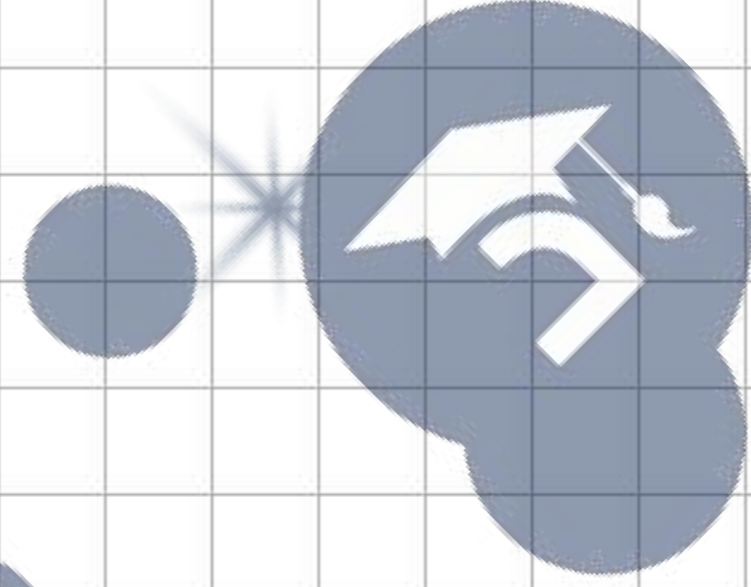
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



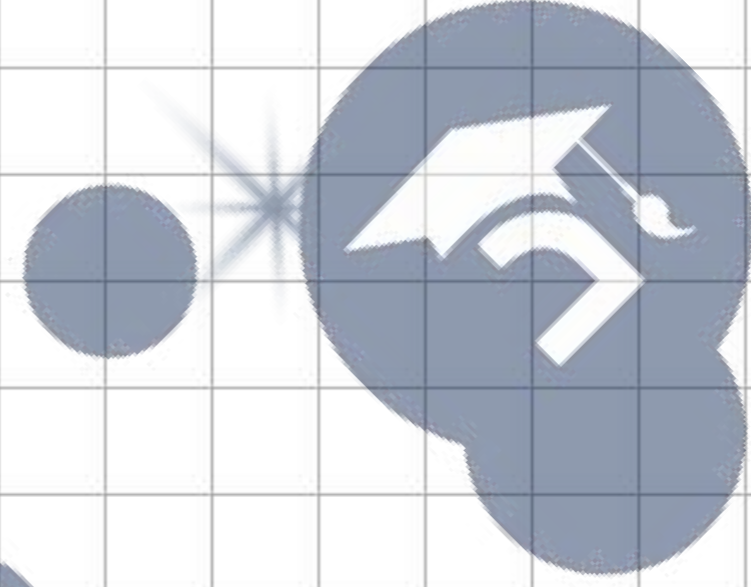
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



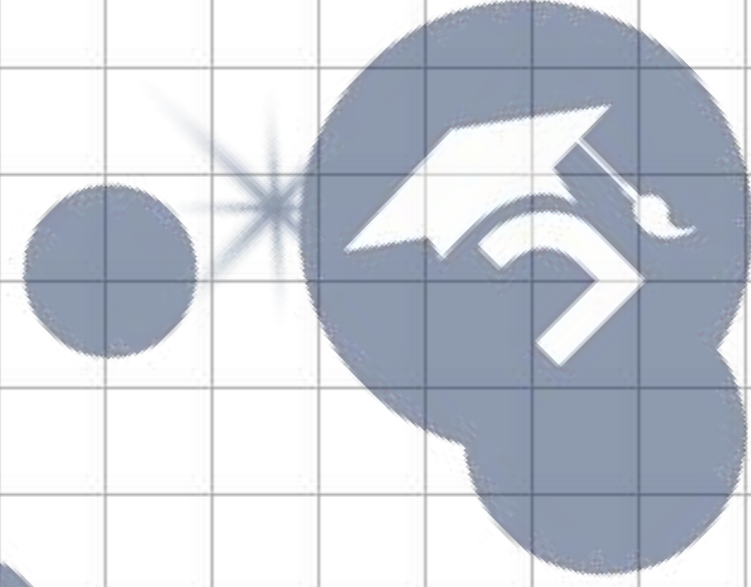
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



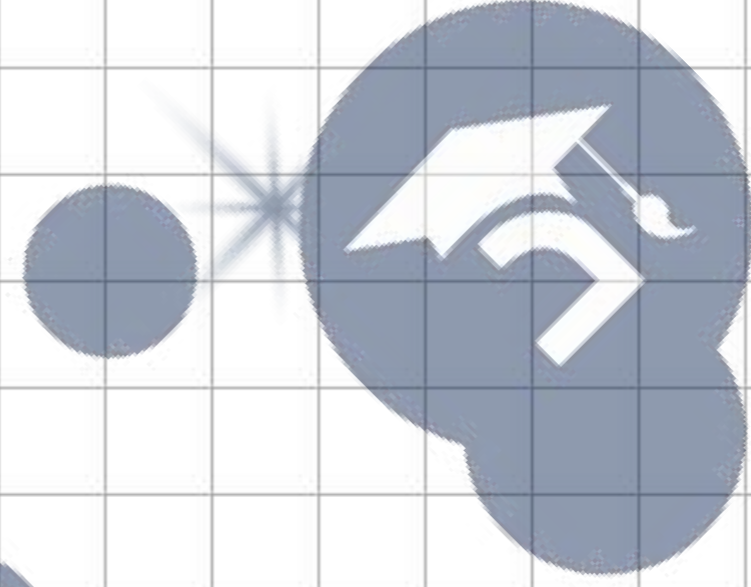
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



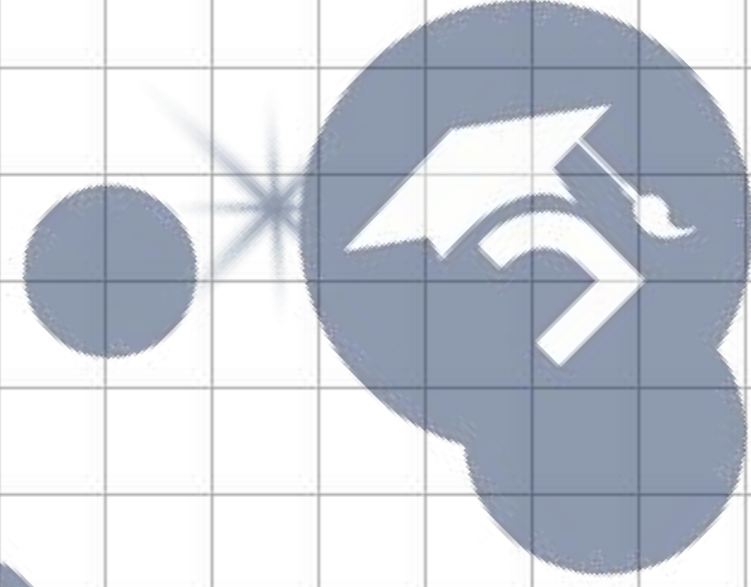
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني

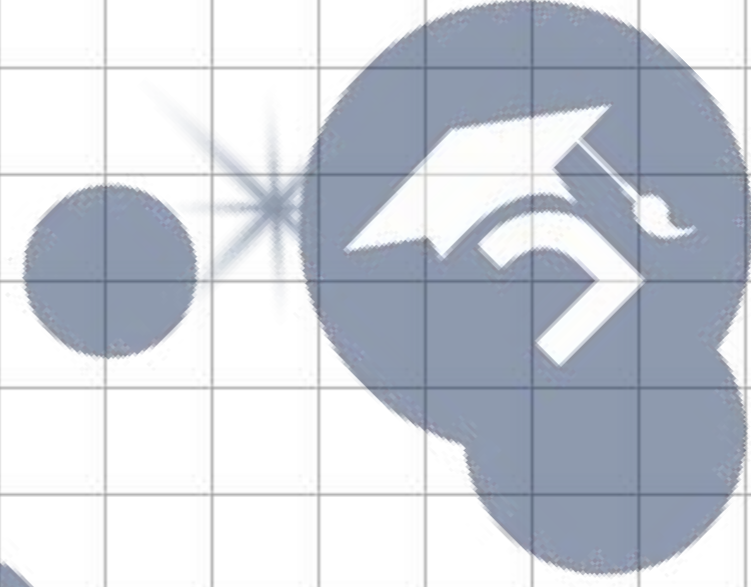


جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني

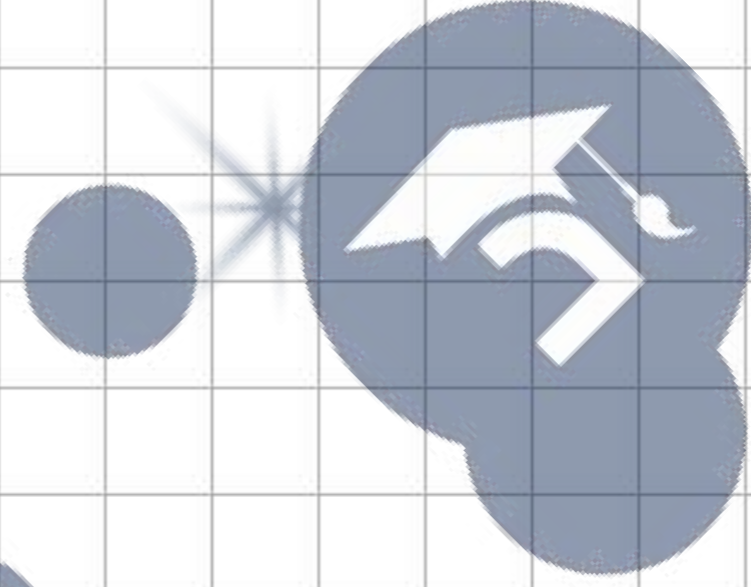




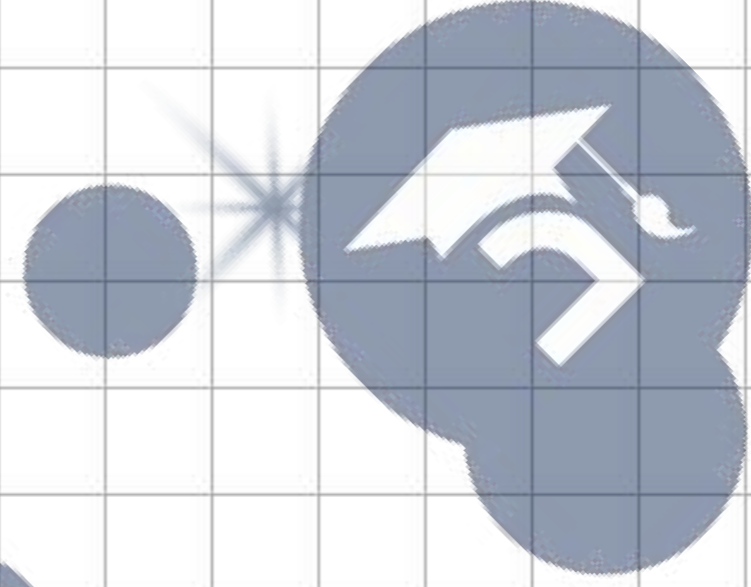
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



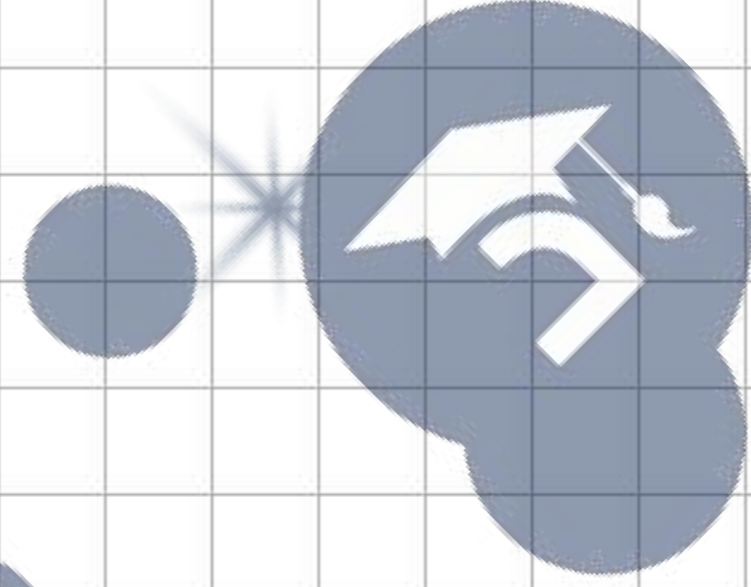
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



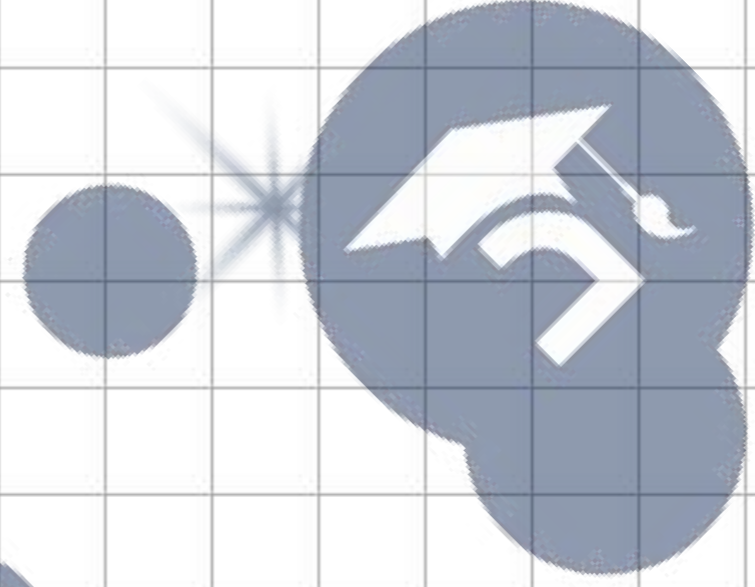
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



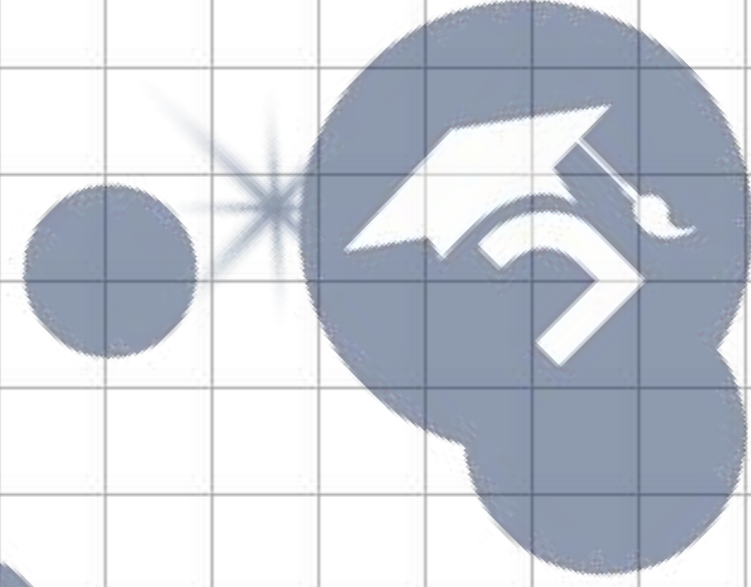
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



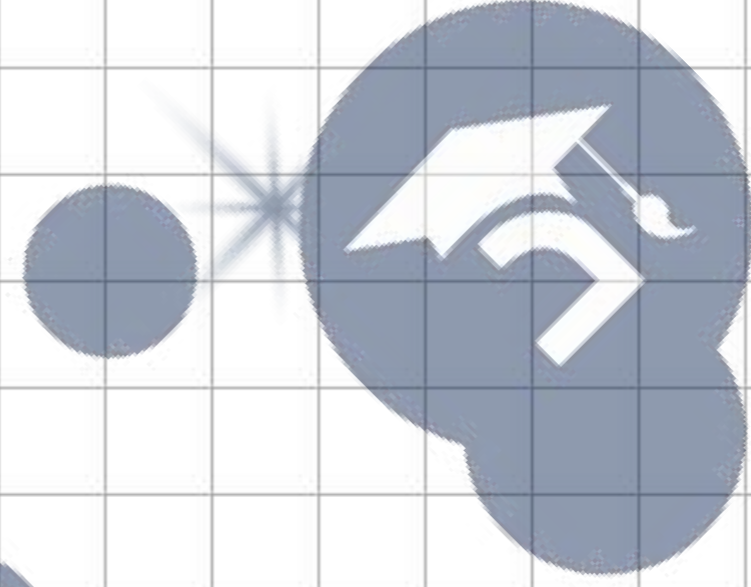
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



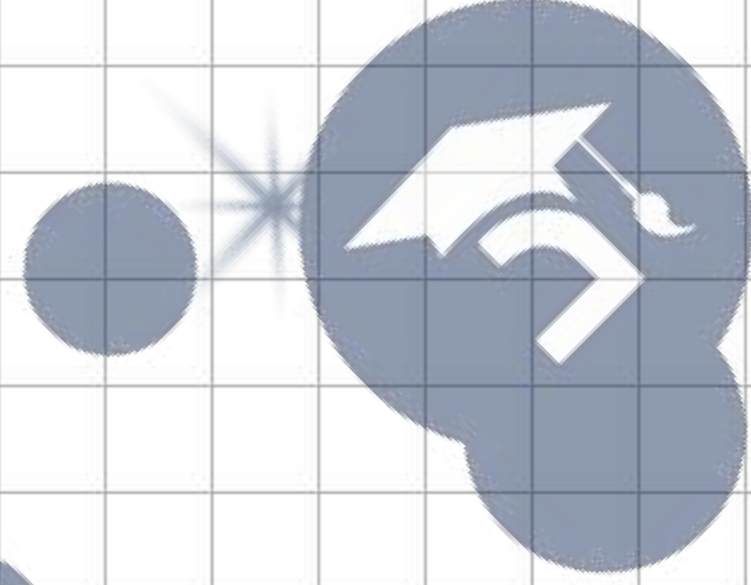
جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني

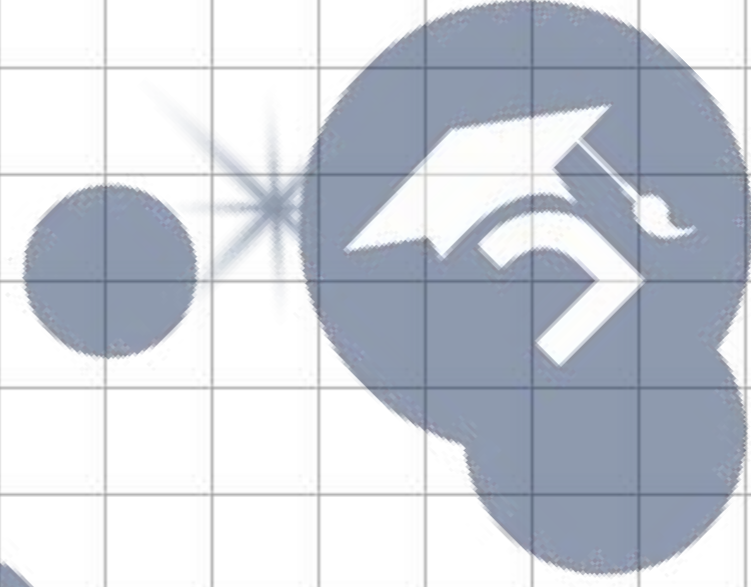


جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني





جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني



جامعة الملك سعود  
منطقة التعليم الإلكتروني

