



## Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail



TDI 2<sup>ème</sup> année



Anouar DERDOURI



Applications hypermédias



TP05 : HTML - Synthèse



### Exercice 1 :

Réalisez la page suivante :

*Farouk El-Baz*  
[http://fr.wikipedia.org/wiki/Farouk\\_El-Baz](http://fr.wikipedia.org/wiki/Farouk_El-Baz)

---

[Introduction](#) [Etudes](#) [Le retour](#) [NASA](#) [Boston](#) [Divers](#)

---

#### Introduction

Farouk El-Baz est né le 2 janvier 1938 dans la ville du delta du Nil de Zagazig est un chercheur égyptien-américain, directeur du centre pour la télédétection à l'université de Boston. Il a participé au programme Apollo, travaillant notamment sur les programmes de sélection des sites d'atterrissage sur la Lune et sur l'entraînement des astronautes pour l'observation et la photographie lunaires.

---

#### Etudes

Avec son baccalauréat en poche il opte pour la géologie à l'université Ain Shams du Caire. Il est diplômé de la même université en 1958.

Il enseigne alors la géologie à l'université de Assiout entre 1958 et 1960 et il obtient en cette année une bourse pour étudier aux États-Unis. En 1961, il reçoit le degré de Master of Science (MS) en géologie de la Missouri School of Mines and Metallurgy. En 1964 il reçoit un PhD en géologie de la Missouri University of Science and Technology (Missouri) après avoir mené des recherches en 1962-1963 au MIT.

---

#### Le retour

Farouk El-Baz décide de retourner en Égypte, qu'il n'a pas oublié pendant son séjour aux États-Unis, avec l'espoir de fonder un centre d'études géologiques mais son rêve se brise quand on lui demande d'enseigner à la faculté de Suez au poste de professeur de physique. Il décide alors de rentrer aux États-Unis en décembre 1966. Je ne pensais jamais quitter mon pays dira Farouk El Baz en racontant son histoire.

---

#### NASA

Aux États-Unis, il est embauché par la NASA pour participer à la mission Apollo entre 1967 et 1972 ; une des lacunes de Farouk concernait son ignorance sur la géologie lunaire. Il consacra alors trois mois à la bibliothèque de la NASA pour y étudier la structure lunaire et réussit à dresser la première carte de la lune et y identifia seize sites d'atterrissage potentiels. Il cumula alors les postes de Secrétaire du Comité de choix d'emplacement d'atterrissage pour les missions d'Apollo vers la lune (Secretary of the Landing Site Selection Committee for the Apollo missions to the Moon), d'investigateur principal des observations et de la photographie visuelles, et de Président du groupe de formation des astronautes. Ses capacités d'enseignement exceptionnelles ont été confirmées par les astronautes d'Apollo. Pendant la mission d'Apollo 15, en orbite autour de la Lune, Alfred Worden dit : Après la formation du "Ro" [surnom de Farouk], j'ai l'impression d'être déjà venu ici ("After the King's training, I feel like I've been here before"). Pendant les années du programme Apollo, le Dr. El-Baz a rejoint d'autres fonctionnaires de la NASA dans le comité de briefing concernant les résultats des missions lunaires.

Quand le programme Apollo prend fin en 1972, il rejoint Smithsonian Institution à Washington pour établir et diriger le Center for Earth and Planetary Studies. Il est élu également membre du Lunar Nomenclature Task Group of the International Astronomical Union. En 1973, la NASA le choisit comme l'investigateur principal des observations de la terre et la photographie expérimentale sur le projet d'essai d'Apollo-Soyouz (ASTP).

---

#### Boston

En 1986, le Dr. EL-Baz rejoint l'université de Boston comme directeur du centre pour que la télédétection favorise l'utilisation de la technologie de l'espace dans les domaines de l'archéologie, de la géographie et de la géologie. Sous sa conduite, ce centre est devenu une force principale dans les applications de la technologie de télédétection aux environnements autour du monde. En 1997, la NASA le choisit comme "centre de l'excellence dans la télédétection".

Aujourd'hui, Farouk El-Baz est reconnu pour être l'un des pionniers de l'emploi de la technologie spatiale dans l'exploration des eaux. En 1999, la Société géologique américaine lui attribua une subvention annuelle pour soutenir ses recherches dans le désert et les régions arides. Il soutient l'utilisation des satellites pour explorer les eaux souterraines dans les zones sahariennes. Dans cette perspective, il a également dirigé un programme visant à cartographier les eaux souterraines d'Arabie Saoudite.

En 1989 il sera fait docteur honoris causa de l'université New England College, Henniker, NH. Il recevra également un Professional Degree de la Missouri University of Science and Technology en 2002, un doctorat honorifique de la Mansoura University (Égypte) en 2003, un doctorat de l'université américaine du Caire en 2004, et un doctorat honorifique en ingénierie de Missouri University of Science and Technology en 2004.

---

#### Divers

- Dans la série Star Trek: The Next Generation, une navette spatiale porte son nom : El Baz.
- Dans la série américaine From the Earth to the Moon produite par Tom Hanks, une partie s'intitule The Brain of Farouk El-Baz.

Couleurs : palevioletred, tomato.

Polices : Mistral, Bradley Hand ITC.



## Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail



TDI 2<sup>ème</sup> année



Anouar DERDOURI



Applications hypermédias



TP05 : HTML - Synthèse



### Exercice 2 :

Réalisez les pages suivantes :

Farouk El-Bay  
[http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk\\_El-Bay](http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk_El-Bay)

- Introduction
- Etudes
- Le retour
- NASA
- Boston
- Divers

Introduction

**Introduction**

Farouk El-Bay est né le 2 janvier 1958 dans la ville de Delta du Nil de Zagazig est un chercheur égyptien-américain, directeur du centre pour la télédétection à l'université de Boston. Il a participé au programme Apollo, travaillant notamment sur les programmes de sélection des sites d'atterrissage sur la Lune et sur l'entraînement des astronautes pour l'observation et la photographie aérienne.

Farouk El-Bay  
[http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk\\_El-Bay](http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk_El-Bay)

- Introduction
- Etudes
- Le retour
- NASA
- Boston
- Divers

Introduction

**Etudes**

Avec son baccalauréat en poche il opte pour la géologie à l'université Ain Shams du Caire. Il est diplômé de la même université en 1978.

Il enseigne alors la géologie à l'université de Assiout entre 1978 et 1980 et obtient en cette année une licence pour étudier aux États-Unis. En 1981, il reçoit le diplôme de Master of Science (MS) en géologie de la Missouri School of Mines and Metallurgy. En 1984 il reçoit un PhD en géologie de la Missouri University of Science and Technology (Missouri) après avoir mené des recherches en 1982-1983 en 1982.

Farouk El-Bay  
[http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk\\_El-Bay](http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk_El-Bay)

- Introduction
- Etudes
- Le retour
- NASA
- Boston
- Divers

Introduction

**Le retour**

Farouk El-Bay décide de retourner en Egypte, qu'il n'a pas oublié pendant son séjour aux États-Unis, avec l'espoir de fonder un centre d'études géologiques mais son rêve se brise quand on lui demande d'enseigner à la Faculté de l'air au poste de professeur de géologie. Il décide alors de rentrer aux États-Unis en décembre 1986. Je ne pensais jamais quitter mon pays mais Farouk El-Bay en revient sur son histoire.

Farouk El-Bay  
[http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk\\_El-Bay](http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk_El-Bay)

- Introduction
- Etudes
- Le retour
- NASA
- Boston
- Divers

Introduction

**NASA**

Après avoir été élu, il est embauché par la NASA pour participer à la mission Apollo entre 1967 et 1972. Une des leçons de Farouk concernait son ignorance sur la géologie lunaire. Il consacra alors tout son temps à la bibliothèque de la NASA pour y étudier la structure interne et réussit à devenir la première carte de la lune et y identifia seize sites d'atterrissage potentiels. Il rendit alors les points de l'atterrissage du Centre de la NASA, d'implémentation d'atterrissage pour les missions d'Apollo vers la base d'atterrissage de la Landing Site Selection Committee for the Apollo missions in the Moon), d'analyse principal des observations et de la photographie aéroportée, et de Président du projet de formation des astronautes. Ses capacités d'enseignement exceptionnelles ont été reconnues par les astronautes d'Apollo. Pendant la mission d'Apollo 17, un célèbre astronaute de la Lune, Albert W. Stross, a écrit la formation de "The" (Farouk El-Bay), "The Impression of the day was in" ("After the King's training, I feel like I've been born today"). Pendant les années du programme Apollo, le Dr. El-Bay a rejoint d'autres fonctionnaires de la NASA dans le cadre de l'exploration de la lune et de la mission Apollo.

Quand le programme Apollo prend fin en 1972, il rejoint l'Institute of Geology at Washington pour étudier et diriger le Center for Earth and Planetary Studies. Il est élu président du Lunar Neomachines Task Group of the International Astronomical Union. En 1975, la NASA le choisit comme l'investigateur principal des observations de la terre et la photographie expérimentale sur le projet d'envoi d'Apollo-Soyuz (ASTP).

Farouk El-Bay  
[http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk\\_El-Bay](http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk_El-Bay)

- Introduction
- Etudes
- Le retour
- NASA
- Boston
- Divers

Introduction

**Boston**

En 1986, le Dr. El-Bay rejoint l'université de Boston comme directeur du centre pour que la télédétection devienne l'utilisation de la technologie de l'époque dans les domaines de l'archéologie, de la géographie et de la géologie. Sous sa conduite, ce centre est devenu une force principale dans les applications de la technologie de télédétection aux environnements autour du monde. En 1997, la NASA a choisi comme "centre de l'expertise dans la télédétection".

Après cela, Farouk El-Bay est reconnu pour être l'un des pionniers de l'emploi de la technologie spatiale dans l'exploration des zones. En 1999, la Société géologique américaine lui attribue une médaille d'or pour ses recherches dans le domaine et les régions arides. Il continue l'utilisation des satellites pour explorer les zones arides dans les zones arides.

Dans cette perspective, il a également dirigé le programme visant à cartographier les zones arides d'Arabie Saoudite.

En 1999 il a été élu directeur honoraire de l'université New England College, Haverhill, NH. Il a obtenu également un Professional Degree de la Missouri University of Science and Technology en 2002, un doctorat honoraire de la Missouri University (Egypte) en 2003, un doctorat de l'université américaine du Caire en 2004, et un doctorat honoraire en ingénierie de Missouri University of Science and Technology en 2004.

Farouk El-Bay  
[http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk\\_El-Bay](http://elbaykhalid.makkiel.com/Farouk_El-Bay)

- Introduction
- Etudes
- Le retour
- NASA
- Boston
- Divers

Introduction

**Divers**

- Dans la ville New York: The Next Generation, une nouvelle génération pour son pays: El-Bay;
- Dans la ville américaine Texas for Earth to the Moon produite par Tom Hanks, une partie d'histoire: The Brain of Farouk El-Bay